



# WYKAZ PATENTÓW

udzielonych przez

Urząd Patentowy Rz. P.

w roku 1927

W A R S Z A W A

Nakładem Urzędu Patentowego Rz. P.

1928



# WYKAZ PATENTÓW

udzielonych przez

Urząd Patentowy Rz. P.

w roku 1927

Biblioteka Jagiellońska



1002114113

W A R S Z A W A

Nakładem Urzędu Patentowego Rz. P.

1928

57

	Str.
Część 1. Wykaz patentów, udzielonych w roku 1927, według numerów kolejnych . . . . .	1
„ 2. Wykaz patentów, udzielonych w roku 1927 według klas: patenty Nr Nr 6701—8245. . . . .	7
„ 3. Wykaz patentów, udzielonych w roku 1927, według nazwisk właścicieli . . . . .	73



99957

III

CZĘŚĆ I.

Wykaz patentów,  
udzielonych w roku 1927,  
według numerów kolejnych.

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
6701	54 c 2	6746	5 c 5	6791	45 l 3	6836	20 h 5
2	75 c c 30	7	5 c 9	2	12 a 5	7	20 c 35
3	37 a 4	8	1 a 7	3	28 a 8	8	20 d 17
4	37 a 4	9	20 l 7	4	31 c 11	9	20 d 18
5	12 e 3	6750	12 o 23	5	31 c 11	6840	20 d 18
6	74 a 38	1	5 a 32	6	42 e 16	1	20 c 27
7	12 n 7	2	59 a 3	7	42 e 26	2	68 a 10
8	22 g 1	3	21 a 4 <sub>8</sub>	8	42 l 4	3	46 a 2 <sub>91</sub>
9	22 h 2	4	19 a 18 <sub>8</sub>	9	24 b 10	4	47 a 19
6710	23 e 3	5	37 a 4	6800	70 e 12	5	39 a 10
1	75 c 22	6	24 l 6	1	20 f 17	6	39 b 19
2	75 c 22	7	24 l 6	2	20 f 17	7	80 c 5
3	19 a 28	8	25 a 20	3	84 c 2	8	46 b 2 <sub>18</sub>
4	5 c 7	9	34 i 26	4	37 a 2	9	46 c 2 <sub>2</sub>
5	5 c 9	6760	34 l 10	5	37 b 1	6850	63 k 22
6	14 b 12	1	42 n 9	6	12 i 33	1	36 a 17
7	19 a 28	2	45 l 3	7	12 l 5	2	19 a 8
8	46 c 2 <sub>15</sub>	3	61 a 17	8	12 n 7	3	21 g 17
9	12 i 22	4	61 a 17	9	11 e 14	4	21 h 23
6720	23 b 1	5	61 b —	6810	12 o 6	5	21 b 2
1	23 b 5	6	63 c 29	1	12 o 27	6	46 d 5
2	23 c 1	7	63 c 45	2	13 b 37	7	72 c 15
3	12 i 1	8	63 e 31	3	40 b 19	8	20 l 29
4	23 c 1	9	21 a 2 <sub>1</sub>	4	49 a 13	9	21 a 3 <sub>36</sub>
5	30 h 2	6770	21 b 6 <sub>1</sub>	5	49 g 4	6860	21 a 4 <sub>29</sub>
6	38 h 1	1	21 b 25	6	64 a 20	1	21 a 4 <sub>68</sub>
7	50 a 4	2	5 d 14	7	81 c 1	2	20 d 25
8	81 c 16	3	1 a 36	8	3 a 8	3	63 k 23
9	81 e 71	4	27 d 1	9	7 e 5	4	62 c 1
6730	21 a 4 <sub>18</sub>	5	17 g 2	6820	10 a 19	5	62 b 31
1	21 a 4 <sub>18</sub>	6	5 a 40	1	13 a 1	6	71 a 27
2	12 d 12	7	1 a 13	2	13 b 13	7	19 a 17
3	12 e 3	8	11 e 23	3	18 a 1	8	37 b 5
4	21 g 17	9	76 b 6	4	20 h 13	9	62 b 10
5	12 k 7	6780	81 a 9	5	31 c 5	6870	72 c 18
6	23 b 1	1	81 a 7	6	13 b 37	1	12 o 27
7	24 a 12	2	81 b 1	7	29 b 12	2	12 p 9
8	24 e 3	3	89 b 1	8	80 c 13	3	13 a 27
9	46 f 4	4	46 c 3 <sub>39</sub>	9	35 b 1	4	13 b 37
6740	19 a 6	5	15 h 4	6830	20 i 4	5	22 a 6
1	46 b 2 <sub>18</sub>	6	12 k 9	1	20 e 17	6	22 g 1
2	13 b 37	7	12 m 7	2	20 c 39	7	22 i 1
3	21 a 3 <sub>15</sub>	8	22 g 7	3	20 d 32	8	65 f 3 <sub>5</sub>
4	63 c 71	9	12 o 27	4	5 a 11	9	83 a 13
5	36 b 1	6790	32 a 6	5	17 d 1	6880	20 l 25

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
6881	21 a 1 <sub>32</sub>	6951	17 d 1	7021	63 c 29	7091	34 l 14
2	84 c 2	2	21 b 14	2	63 e 14	2	40 a 37
3	72 f 11	3	8 m 3	3	77 b 15	3	40 a 34
4	63 e 25	4	63 c 48	4	79 b 1	4	42 k 29
5	23 b 5	5	76 c 6	5	86 a 3	5	80 a 34
6	36 a 1	6	35 a 10	6	86 c 17	6	80 b 3
7	24 b 1	7	12 e 1	7	89 b 1	7	23 c 2
8	31 c 3	8	81 d 2	8	20 l 8	8	23 c 2
9	63 k 25	9	89 f 4	9	21 d 2 <sub>28</sub>	9	80 b 8
6890	46 c 1 <sub>9</sub>	6960	21 a 3 <sub>45</sub>	7030	21 d 2 <sub>31</sub>	7100	80 b 21
1	85 c 3	1	76 c 23	1	21 d 2 <sub>24</sub>	1	80 b 18
2	36 a 16	2	12 i 18	2	21 g 13	2	80 b 20
3	36 b 1	3	12 l 13	3	81 a 7	3	88 a 5
4	36 b 1	4	22 f 6	4	15 a 24	4	12 o 17
5	36 b 1	5	13 a 7	5	19 a 8	5	12 o 26
6	45 h 1	6	28 a 6	6	37 b 3	6	12 p 10
7	32 a 5	7	53 l 10	7	81 a 9	7	23 f 1
8	32 a 14	8	63 c 29	8	36 a 23	8	45 l 3
9	32 a 15	9	80 c 5	9	37 b 1	9	8 m 7
6900	39 a 19	6970	86 c 14	7040	19 a 2	7110	12 c 2
1	39 b 18	1	64 c 10	1	37 f 4	1	24 a 22
2	40 a 4	2	23 b 2	2	81 e 71	2	24 g 5
3	40 c 16	3	21 g 13	3	45 c 33	3	24 h 7
4	46 c 1 <sub>9</sub>	4	21 a 3 <sub>45</sub>	4	76 d 7	4	64 c 10
5	42 n 12	5	74 a 27	5	76 d 7	5	57 a 63
6	31 c 18	6	1 c 5	6	76 d 7	6	5 a 14
7	49 h 2 <sub>18</sub>	7	1 a 37	7	72 d 1	7	5 a 14
8	63 b 19	8	20 i 28	8	20 c 20	8	17 f 11
9	70 e 14	9	20 f 49	9	84 a 3	9	5 c 8
6910	89 h 5	6980	36 d 12	7050	12 o 1	7120	5 a 34
1	12 k 5	1	20 c 22	1	21 b 12	1	5 a 13
2	12 r 2	2	20 c 31	2	84 c 2	2	27 d 3
3	12 q 10	3	20 i 3	3	84 c 2	3	63 g 1
4	23 b 1	4	12 l 4	4	84 c 3	4	27 c 7
5	19 d 1	5	12 q 15	5	84 c 3	5	21 b 13
6	15 g 20	6	13 d 11	6	20 h 7	6	59 e 6
7	30 a 6	7	22 b 3	7	20 c 13	7	12 p 1
8	87 a 22	8	24 l 3	8	20 i 4	8	12 p 8
9	5 a 29	9	42 c 20	9	20 e 16	9	46 b 2 <sub>8</sub>
6920	5 c 6	6990	61 a 19	7060	8 m 12	7130	21 a 4 <sub>70</sub>
1	1 a 26	1	59 e 1	1	10 a 12	1	21 a 4 <sub>60</sub>
2	27 d 2	2	13 b 36	2	10 a 12	2	72 f 15
3	36 a 24	3	13 g 7	3	10 b 1	3	37 d 22
4	46 c 2 <sub>46</sub>	4	80 a 62	4	12 i 25	4	70 d 6
5	36 e 1	5	17 a 8	5	24 l 4	5	46 c 1 <sub>14</sub>
6	42 m 21	6	13 b 37	6	29 b 3	6	14 b 11
7	4 g 42	7	13 g 7	7	32 a 5	7	12 e 3
8	68 a 15	8	33 c 2	8	27 a —	8	12 k 3
9	21 f 60	9	34 g 15	9	17 e 7	9	38 h 2
6930	70 a 4	7000	49 a 66	7070	59 b 2	7140	76 d 21
1	65 b 1 <sub>3</sub>	1	49 a 24	1	59 b 4	1	79 b 10
2	30 b 1	2	49 a 10	2	5 a 3	2	86 c 27
3	15 i 2	3	49 h 3 <sub>36</sub>	3	5 a 5	3	36 a 18
4	30 k 1	4	49 h 3 <sub>32</sub>	4	62 c 18	4	45 e 29
5	4 a 35	5	63 c 42	5	72 d 17	5	49 i 16
6	12 e 3	6	75 c 20	6	45 h 3	6	12 e 2
7	12 h 1	7	12 c 3	7	17 d 7	7	24 l 6
8	12 i 24	8	12 i 33	8	81 e 51	8	30 h 3
9	23 b 5	9	12 l 2	9	19 a 11	9	40 a 33
6940	52 a 30	7010	12 o 5	7080	19 a 15	7150	33 b 2
1	23 b 1	1	12 o 27	1	47 h 12	1	34 l 7
2	23 b 4	2	12 p 1	2	81 e 106	2	42 c 13
3	24 k 1	3	23 b 4	3	12 g 1	3	63 c 73
4	30 h 3	4	21 a 4 <sub>8</sub>	4	12 k 8	4	84 c 2
5	61 a 19	5	21 b 2	5	13 a 23	5	20 f 6
6	74 c 10	6	37 a 5	6	13 a 1	6	20 b 5
7	21 a 4 <sub>68</sub>	7	24 e 3	7	22 d 5	7	20 b 1
8	20 l 14	8	40 c 12	8	24 f 12	8	47 e 1
9	17 e 3	9	42 e 25	9	30 h 3	9	20 f 49
6950	27 d 3	7020	63 c 70	7090	34 l 5	7160	20 f 37

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
7161	20 f 33	7231	21 c 53	7301	50 c 15	7371	87 a 10
2	54 b 3	2	37 c 6	2	50 c 15	2	4 a 11
3	37 a 4	3	21 g 13	3	21 g 13	3	30 e 9
4	47 h 18	4	45 a 51	4	47 h 20	4	15 g 1
5	36 a 10	5	62 c 18	5	8 b 12	5	21 a 1 <sub>27</sub>
6	74 a 30	6	49 h 3 <sub>32</sub>	6	8 i 5	6	21 a 2 <sub>34</sub>
7	21 a 1 <sub>20</sub>	7	49 i 6	7	12 d 18	7	14 c 4
8	40 c 10	8	53 e 6	8	12 i 17	8	71 a 3
9	77 a 26	9	61 a 19	9	13 d 9	9	71 a 12
7170	79 b 12	7240	63 c 54	7310	78 e 3	7380	45 e 4
1	79 b 24	1	79 b 3	1	78 e 1	1	4 a 44
2	45 e 36	2	80 b 5	2	89 c 16	2	15 i 6
3	87 a 12	3	80 c 14	3	8 b 13	3	30 d 24
4	81 a 3	4	3 c 2	4	8 i 5	4	4 b 9
5	37 f 8	5	7 d 5	5	33 c 23	5	30 d 13
6	3 a 10	6	8 i 5	6	35 a 9	6	21 h 29
7	10 a 17	7	12 h 1	7	21 f 32	7	36 b 3
8	10 a 17	8	12 h 1	8	21 f 32	8	21 a 3 <sub>51</sub>
9	10 a 38	9	13 a 7	9	5 a 5	9	8 n 3 <sub>1</sub>
7180	38 h 1	7250	42 e 27	7320	5 a 36	7390	24 k 4
1	63 c 23	1	26 a 6	1	5 a 32	1	34 g 6
2	81 e 137	2	26 c 4	2	17 e 7	2	61 a 12
3	31 e 18	3	26 d 8	3	5 b 35	3	67 a 6
4	50 b 1	4	21 c 30	4	5 a 36	4	75 c 5
5	80 a 43	5	21 d 2 <sub>1</sub>	5	12 r 1	5	75 c 5
6	43 a 28	6	21 c 57	6	27 b 16	6	76 b 3
7	80 c 15	7	15 d 42	7	17 a 9	7	76 b 7
8	80 c 12	8	71 b 11	8	82 a 16	8	76 b 15
9	43 a 12	9	62 c 13	9	15 g 20	9	65 a 15 <sub>8</sub>
7190	37 c 4	7260	62 c 13	7330	42 m 17	7400	42 e 25
1	42 b 26	1	15 d 17	1	4 a 11	1	12 e 2
2	6 b 16	2	71 b 10	2	15 d 26	2	42 e 25
3	10 a 17	3	15 l 3	3	71 a 12	3	63 c 30
4	15 i 4	4	36 d 1	4	68 c 3	4	13 b 16
5	23 c 2	5	32 a 33	5	8 h 6	5	63 c 91
6	25 a 17	6	34 g 19	6	8 k 2	6	10 a 22
7	42 g 14	7	49 c 9	7	10 a 11	7	10 a 37
8	42 i 17	8	53 k 2	8	10 a 17	8	13 b 37
9	10 a 18	9	55 d 24	9	10 a 12	9	18 b 20
7200	76 c 13	7270	63 c 39	7340	14 c 5	7410	32 a 17
1	80 b 25	1	63 c 39	1	63 k 23	1	40 c 2
2	80 b 3	2	67 a 15	2	46 c 2 <sub>11</sub>	2	40 a 13
3	86 c 24	3	76 c 12	3	46 c 1 <sub>16</sub>	3	63 b 3
4	30 k 12	4	77 d 12	4	14 c 4	4	10 a 6
5	42 m 34	5	77 e 18	5	21 g 13	5	26 a 4
6	8 d 7	6	80 a 56	6	37 b 5	6	32 a 33
7	8 k 2	7	89 g 2	7	82 b 11	7	39 b 9
8	13 a 9	8	10 a 23	8	1 c 8	8	39 b 9
9	13 b 36	9	10 a 23	9	8 k 2	9	39 b 19
7210	13 a 8	7280	10 b 5	7350	38 g 1	7420	12 d 25
1	13 d 9	1	10 b 3	1	54 b 7	1	12 h 2
2	13 g 7	2	12 i 40	2	71 a 22	2	22 b 3
3	21 f 63	3	12 i 5	3	68 c 1	3	23 b 1
4	69 — 20	4	13 g 7	4	87 b 2	4	23 e 4
5	21 g 13	5	13 b 18	5	37 f 9	5	24 k 4
6	21 g 13	6	24 f 16	6	43 a 3	6	57 b 10
7	21 g 13	7	24 i 5	7	30 d 15	7	13 b 1
8	81 c 4	8	21 d 1 <sub>12</sub>	8	30 k 1	8	67 a 26
9	24 b 8	9	13 b 8	9	42 m 3	9	63 c 29
7220	28 a 6	7290	13 d 2	7360	23 b 5	7430	76 c 12
1	32 a 14	1	23 a 3	1	64 b 22	1	34 f 16
2	38 h 2	2	61 a 16	2	70 a 1	2	70 d 2
3	38 h 2	3	38 b 7	3	76 c 12	3	70 e 11
4	39 b 8	4	38 h 2	4	80 c 14	4	65 a 1 <sub>3</sub>
5	39 b 26	5	39 b 14	5	42 e 25	5	21 a 4 <sub>67</sub>
6	40 c 1	6	42 c 10	6	13 b 1	6	21 a 3 <sub>51</sub>
7	64 c 10	7	42 f 1	7	12 o 12	7	21 a 3 <sub>23</sub>
8	48 a 9	8	4 g 44	8	12 q 6	8	40 b 21
9	49 a 39	9	49 g 12	9	13 a 27	9	36 a 13
7230	36 c 10	7300	49 g 12	7370	46 f 1	7440	37 b 3

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
7441	43 a 41	7511	5 c 10	7581	12 e 2	7651	33 d 6
2	81 a 3	2	5 d 15	2	12 g 4	2	40 a 41
3	6 b 24	3	5 a 14	3	24 e 6	3	49 h 3 <sub>35</sub>
4	8 a 32	4	5 a 32	4	24 i 8	4	49 g 1
5	8 m 11	5	59 a 3	5	42 c 13	5	67 a 15
6	33 b 11	6	21 a 4 <sub>97</sub>	6	42 o 12	6	6 b 27
7	41 a 1	7	21 a 4 <sub>29</sub>	7	23 e 2	7	54 h 2
8	76 b 6	8	21 a 4 <sub>29</sub>	8	23 b 3	8	70 e 11
9	12 o 23	9	21 a 2 <sub>37</sub>	9	23 c 1	9	62 b 4
7450	22 b 2	7520	24 a 2	7590	46 a 2 <sub>70</sub>	7660	46 c 2 <sub>34</sub>
1	57 d 1	1	40 c 12	1	46 b 2 <sub>16</sub>	1	46 c 3 <sub>43</sub>
2	74 d 5	2	40 a 46	2	46 a 2 <sub>70</sub>	2	36 c 9
3	86 c 8	3	40 a 2	3	15 l 4	3	68 a 4
4	89 c 11	4	40 a 34	4	30 f 6	4	4 b 15
5	21 f 38	5	40 c 15	5	87 b 2	5	30 b 5
6	21 f 60	6	55 c 1	6	81 e 53	6	30 d 2
7	21 a 4 <sub>22</sub>	7	36 c 10	7	68 a 2	7	12 o 5
8	21 e 27	8	20 f 33	8	19 a 28	8	24 l 3
9	21 a 1 <sub>7</sub>	9	84 a 3	9	36 c 9	9	40 a 45
7460	24 l 6	7530	84 c 2	7600	59 c 15	7670	42 e 25
1	42 e 27	1	81 c 20	1	12 d 1	1	42 n 6
2	12 g 2	2	81 c 27	2	24 f 8	2	61 a 19
3	76 b 15	3	19 a 8	3	40 c 16	3	74 a 37
4	86 c 26	4	30 b 17	4	42 d 1	4	9 b 11
5	62 b 24	5	59 d 1	5	57 a 57	5	22 a 2
6	62 c 21	6	17 a 19	6	63 c 67	6	61 a 19
7	21 g 7	7	21 a 4 <sub>29</sub>	7	74 a 36	7	20 i 19
8	26 a 4	8	5 d 10	8	21 a 4 <sub>67</sub>	8	20 i 33
9	32 a 5	9	5 c 10	9	87 a 6	9	21 e 25
7470	62 b 4	7540	6 b 3	7610	15 g 9	7680	21 f 41
1	80 b 6	1	13 b 1	1	71 a 22	1	62 b 24
2	80 b 3	2	40 c 16	2	36 a 12	2	21 f 36
3	6 a 14	3	81 c 22	3	37 c 8	3	21 f 43
4	8 m 3	4	68 b 1	4	21 a 3 <sub>45</sub>	4	13 a 21
5	8 n 1	5	30 k 9	5	74 d 10	5	34 g 12
6	24 k 4	6	30 f 10	6	21 c 63	6	38 a 11
7	29 b 3	7	71 b 1	7	21 c 21	7	40 a 41
8	40 c 16	8	21 c 66	8	21 a 1 <sub>32</sub>	8	40 a 17
9	54 b 7	9	80 c 17	9	7 a 14	9	40 b 10
7480	78 c 14	7550	81 d 1	7620	13 b 2	7690	40 c 2
1	80 c 15	1	42 m 4	1	13 b 37	1	68 a 106
2	20 b 4	2	37 b 3	2	34 c 25	2	15 b 4
3	20 f 32	3	37 c 8	3	34 c 25	3	21 b 4
4	46 d 9	4	68 a 2	4	50 c 8	4	21 a 3 <sub>51</sub>
5	84 a 3	5	30 b 14	5	53 e 3	5	21 c 63
6	84 c 2	6	30 k 19	6	76 b 27	6	21 d 1 <sub>38</sub>
7	84 e 2	7	30 g 6	7	78 c 18	7	21 a 3 <sub>51</sub>
8	21 b 6	8	4 a 43	8	8 m 10	8	22 b 3
9	72 i 3	9	37 c 5	9	11 e 7	9	22 b 3
7490	72 f 14	7560	71 c 4	7630	61 a 16	7700	22 b 3
1	72 c 6	1	4 g 1	1	75 d 4	1	10 a 30
2	72 c 15	2	4 c 37	2	81 c 15	2	10 c 9
3	72 c 6	3	68 a 4	3	3 a 11	3	74 a 7
4	72 c 6	4	47 d 9	4	9 b 1	4	15 b 4
5	20 f 32	5	24 l 7	5	24 k 4	5	32 a 5
6	20 b 5	6	30 h 12	6	38 h 4	6	42 f 8
7	20 b 6	7	15 a 20	7	50 c 12	7	24 l 6
8	20 b 14	8	15 a 20	8	50 b 11	8	30 f 6
9	3 e 2	9	30 b 14	9	63 c 8	9	15 i 6
7500	8 n 1	7570	8 a 36	7640	78 c 4	7710	21 c 21
1	24 f 17	1	8 a 14	1	51 e 9	1	8 d 21
2	57 a 42	2	8 m 10	2	62 c 21	2	50 b 5
3	21 f 62	3	14 b 11	3	45 c 33	3	54 g 1
4	19 a 8	4	14 b 3	4	34 c 25	4	12 e 4
5	22 d 5	5	14 c 4	5	65 a 3 <sub>3</sub>	5	12 i 10
6	57 a 42	6	14 g 6	6	59 a 3	6	12 o 5
7	12 a 3	7	21 f 39	7	40 a 33	7	12 o 25
8	34 l 7	8	12 a 4	8	13 b 15	8	12 p 1
9	53 g 1	9	12 e 3	9	13 b 3	9	12 p 2
7510	86 c 26	7580	12 e 3	7650	18 c 2	7720	23 b 5

Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
7721	23 b 3	7791	21 a 2 <sub>37</sub>	7861	53 k 2	7931	81 e 114
2	24 f 8	2	21 a 2 <sub>37</sub>	2	21 a 12 <sub>45</sub>	2	81 e 124
3	30 i 3	3	8 c 8	3	35 a 12	3	8 k 1
4	38 h 2	4	39 b 26	4	80 b 8	4	23 c 2
5	42 f 2	5	39 b 14	5	80 a 56	5	43 a 28
6	42 h 34	6	48 a 4	6	80 c 16	6	20 d 23
7	74 b 6	7	48 d 2	7	73 — 5	7	22 d 5
8	72 d 15	8	20 c 16	8	8 m 3	8	15 a 20
9	81 a 9	9	62 b 15	9	72 c 16	9	84 d 4
7730	66 b 9	7800	62 c 1	7870	35 a 24	7940	8 m 2
1	21 b 12	1	36 c 5	1	88 b 4	1	68 a 60
2	78 c 15	2	21 c 59	2	88 b 4	2	38 h 2
3	3 c 2	3	74 a 33	3	39 b 1	3	89 e 3
4	3 c 2	4	21 c 66	4	48 d 4	4	32 a 14
5	6 a 14	5	46 c 2 <sub>47</sub>	5	32 a 24	5	71 c 17
6	53 b 1	6	37 b 3	6	72 a 29	6	20 f 41
7	79 c 2	7	37 a 4	7	72 h 10	7	24 l 2
8	72 i 3	8	80 a 15	8	72 i 3	8	82 a 25
9	72 i 3	9	80 a 16	9	4 c 8	9	21 g 24
7740	81 c 15	7810	80 a 1	7880	35 a 24	7950	66 b 11
1	37 c 5	1	80 b 3	1	62 c 18	1	24 e 4
2	83 b 2	2	80 b 18	2	5 a 25	2	13 g 7
3	52 b 13	3	80 b 3	3	5 a 4	3	10 a 38
4	46 c 4 <sub>6</sub>	4	80 b 19	4	59 a 3	4	12 h 3
5	19 a 11	5	5 d 14	5	1 a 28	5	13 a 7
6	80 b 9	6	5 a 29	6	59 e 6	6	12 o 1
7	8 m 3	7	15 d 42	7	1 a 5	7	1 a 5
8	12 o 26	8	17 b 5	8	17 c 3	8	5 a 40
9	12 q 6	9	62 c 18	9	46 b 13	9	36 a 12
7750	20 e 13	7820	62 c 18	7890	10 b 16	7960	75 d 19
1	64 a 16	1	62 c 3	1	32 a 12	1	34 c 25
2	29 a 6	2	46 c 2 <sub>47</sub>	2	5 a 41	2	10 a 26
3	46 c 1 <sub>4</sub>	3	2 a 1	3	5 a 41	3	71 b 5
4	86 b 5	4	65 b 1 <sub>2</sub>	4	5 a 41	4	13 a 23
5	7 b 13	5	62 b 15	5	1 a 6	5	1 a 17
6	7 f 1	6	5 c 9	6	5 a 7	6	53 g 4
7	8 a 9	7	17 f 5	7	17 g 2	7	75 d 19
8	10 a 23	8	5 b 4	8	5 a 35	8	13 a 10
9	18 a 18	9	5 a 3	9	1 a 6	9	36 c 9
7760	18 a 1	7830	45 b 26	7900	5 a 35	7970	33 c 26
1	40 a 41	1	72 c 5	1	64 c 10	1	41 a 2
2	40 a 41	2	72 c 6	2	40 b 10	2	48 b 6
3	40 a 18	3	72 f 11	3	23 c 2	3	21 c 23
4	40 c 13	4	72 c 9	4	21 g 31	4	49 h 2 <sub>18</sub>
5	32 a 15	5	72 h 7	5	21 f 32	5	13 b 9
6	64 a 72	6	21 c 68	6	21 f 35	6	40 b 17
7	77 d 10	7	21 c 28	7	53 c 5	7	5 a 6
8	49 e 1	8	5 b 31	8	24 k 4	8	13 a 1
9	84 c 2	9	17 a 8	9	12 r 1	9	32 a 15
7770	20 e 10	7840	17 a 8	7910	21 f 38	7980	65 a 15 <sub>7</sub>
1	20 f 41	1	20 e 13	1	48 b 1	1	8 m 12
2	20 e 10	2	72 c 16	2	12 o 27	2	12 e 2
3	20 h 9	3	6 d 6	3	65 f 1 <sub>6</sub>	3	53 i 1
4	20 f 16	4	34 g 17	4	34 a 2	4	12 o 1
5	20 i 3	5	1 a 28	5	34 e 5	5	68 a 48
6	20 f 48	6	73 — 1	6	55 b 1	6	30 d 20
7	53 d 4	7	72 d 2	7	12 k 3	7	50 d 9
8	81 e 23	8	72 c 12	8	29 b 5	8	6 b 1
9	10 b 7	9	72 c 5	9	2 b 1	9	23 b 1
7780	12 o 6	7850	72 f 14	7920	88 a 12	7990	5 a 27
1	86 b 1	1	72 f 13	1	22 g 2	1	20 e 25
2	86 c 24	2	47 g 42	2	40 a 33	2	86 b 4
3	86 e 1	3	51 c 22	3	12 a 5	3	13 e 6
4	2 b 8	4	3 a 14	4	12 o 12	4	10 a 30
5	28 a 1	5	29 a 6	5	21 f 40	5	57 a 46
6	63 b 12	6	63 c 35	6	21 g 24	6	82 b 4
7	63 a 12	7	29 b 6	7	22 h 3	7	30 h 4
8	21 c 29	8	8 b 4	8	21 f 32	8	63 c 69
9	21 c 59	9	8 k 2	9	46 d 12	9	86 c 27
7790	37 e 1	7860	80 a 10	7930	76 d 7	8000	42 n 13



Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa	Nr patentu	Klasa, podkl. i grupa
8001	21 c 40	8063	40 a 12	8124	12 n 10	8185	48 a 2
2	55 b 1	4	29 b 5	5	21 c 5	6	12 o 17
3	21 c 68	5	5 b 33	6	35 a 9	7	54 a 3
4	82 a 1	6	73 — 1	7	15 h 5	8	79 b 27
5	8 m 1	7	24 k 2	8	55 b 1	9	89 i 1
6	20 i 30	8	12 o 12	9	63 c 27	8190	5 d 10
7	75 c 25	9	45 e 20	8130	17 g 3	1	63 e 1
8	23 b 5	8070	82 a 21	1	81 e 136	2	79 b 23
9	39 b 14	1	82 a 22	2	3 c 2	3	8 m 7
8010	2 b 11	2	10 b 12	3	3 c 2	4	4 b 10
1	13 g 7	3	13 g 7	4	39 b 1	5	52 a 38
2	21 e 36	4	40 c 12	5	55 b 1	6	12 o 2
3	3 e 2	5	13 b 30	6	32 a 15	7	46 c 1 <sub>16</sub>
4	40 b 11	6	10 a 12	7	21 a 4 <sub>19</sub>	8	81 a 9
5	18 c 2	7	23 b 1	8	52 a 55	9	59 b 4
6	89 b 3	8	23 b 5	9	35 a 10	8200	54 b 3
7	21 h 29	9	6 b 1	8140	20 l 25	1	53 g 4
8	17 a 19	8080	10 a 11	1	15 d 38	2	8 n 5
9	81 d 1	1	15 d 54	2	20 b 2	3	42 m 14
8020	57 b 13	2	30 c 5	3	12 k 3	4	20 e 25
1	76 b 27	3	77 f 28	4	12 k 3	5	63 c 3
2	21 c 54	4	12 o 5	5	21 c 62	6	45 a 25
3	21 c 3	5	8 i 1	6	17 a 3	7	84 e 2
4	39 a 19	6	12 k 3	7	5 a 40	8	34 e 18
5	78 a 10	7	20 h 6	8	81 a 9	9	30 g 6
6	63 c 29	8	15 d 42	9	13 c 13	8210	20 e 16
7	12 i 33	9	37 a 7	8150	81 a 9	1	37 a 4
8	29 b 3	8090	21 c 66	1	80 b 3	2	37 f 9
9	12 i 31	1	35 c 3	2	34 i 8	3	11 e 28
8030	63 c 40	2	49 a 41	3	18 b 14	4	17 a 9
1	61 a 13	3	42 b 18	4	23 a 3	5	77 b 15
2	29 b 3	4	23 a 3	5	67 a 14	6	12 o 27
3	63 c 61	5	48 d 4	6	40 b 19	7	24 c 9
4	76 d 17	6	24 g 5	7	13 d 11	8	12 i 1
5	20 i 14	7	53 g 6	8	7 a 3	9	12 i 1
6	12 p 8	8	21 f 45	9	8 d 18	8220	6 a 18
7	50 c 8	9	63 c 3	8160	54 h 3	1	6 a 18
8	23 b 1	8100	40 a 12	1	21 f 60	2	17 g 2
9	12 i 33	1	23 b 4	2	37 f 2	3	12 a 2
8040	23 b 2	2	7 a 17	3	24 g 3	4	47 h 14
1	78 e 11	3	2 b 9	4	12 l 4	5	25 b 3
2	21 c 36	4	56 c 5	5	26 d 8	6	5 a 41
3	12 d 5	5	12 q 11	6	22 a 1	7	82 a 13
4	63 c 80	6	12 r 2	7	22 a 1	8	24 f 14
5	81 c 21	7	12 m 3	8	12 p 1	9	3 d 6
6	24 h 1	8	20 f 35	9	89 f 4	8230	52 a 58
7	37 d 28	9	21 f 32	8170	31 c 18	1	52 a 59
8	21 e 2	8110	20 f 6	1	21 f 40	2	52 a 60
9	5 c 1	1	44 b 27	2	59 a 32	3	12 l 4
8050	21 c 40	2	10 b 4	3	65 a 12 <sub>1</sub>	4	5 d 10
1	46 c 3 <sub>55</sub>	3	57 b 9	4	24 f 16	5	47 d 8
2	75 d 2	4	89 h 7	5	45 c 9	6	57 a 57
3	20 e 23	5	24 b 8	6	32 a 5	7	30 h 3
4	18 b 1	6	12 o 23	7	13 b 36	8	70 a 2
5	12 e 5	7	30 h 7	8	21 c 24	9	65 c 2 <sub>4</sub>
6	29 b 3	8	23 c 1	9	50 c 17	8240	70 a 4
7	12 g 5	9	82 a 8	8180	12 e 3	1	8 e 3
8	12 o 17	8120	12 r 2	1	33 d 1	2	12 d 25
9	63 d 6	1	30 h 3	2	12 e 3	3	82 a 1
8060	40 a 34	2	48 d 1	3	12 g 1	4	17 a 2
1	21 a 3 <sub>63</sub>	3	86 a 1	4	21 c 53	5	45 l 3
2	76 c 13						

## CZĘŚĆ 2.

# Wykaz patentów, udzielonych w roku 1927, według klas.

Po numerze patentu, złożonym tłustym drukiem, umieszczone są kolejno: nazwisko właściciela patentu; tytuł wynalazku; data zgłoszenia; po skrócie „Pierwsz.“, który oznacza pierwszeństwo ze zgłoszenia w jednym z krajów, należących do Konwencji Związkowej Paryskiej, data zgłoszenia zagranicznego i w nawiasie kraj, gdzie zgłoszenia dokonano; data udzielenia patentu. Liczby, umieszczone przed numerem patentu, oznaczają grupy, należące do wymienionych w nagłówkach klas i podklas.

### I.

## Patenty Nr Nr 6701—8245

**Klasa 1. Przygotowywanie rud i paliwa (również przygotowywanie śmieci i odpadków paliwa). (Przygotowywanie torfu kl. 10 c. Urządzenia rozdrabniające kl. 50 c. Przygotowywanie piasku formierskiego kl. 31c. Przygotowywanie gliny kl. 80a,b).**

#### 1 a. Przygotowywanie oprócz magnetycznego, elektrycznego (1b) i spławiania (1c).

- 5 7887. Antoine France (Liège, Belgja). Sposób i urządzenie do płókania węgla i rud. 26.3 1926. Pierwsz. 23.4 1925 (Belgja). Udzielono 30.6 1927.
- 5 7957. Leon Hoyois (Gilly, Belgja). Sposób i urządzenie do płókania węgla, rudy i innych podobnych minerałów zapomocą strumienia wody. 8.11 1926. Pierwsz. 9.11 1925 (Belgja). Udzielono 21.10 1927.
- 6 7895. Clément Clouwez (Lille, Francja). Sposób płókania węgla i rud w wodzie bieżącej na stole z przegrodami rozdzielczymi. 9.1 1926. Pierwsz. 9.1 1925 (Francja). Udzielono 30.6 1927.
- 6 7899. Antoine France (Liège, Belgja). Urządzenie do płókania węgla i innych minerałów zapomocą strumienia cieczy. 7.9 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 7 6748. Antoine France (Liège, Belgja). Płóczka do rud oparta na użyciu urządzeń przemywających miarkowanych zapomocą wielokrotnych strumieni wznoszących się. 22.2 1923. Pierwsz. 23.2 1922 (Belgja). Udzielono 15.1 1927.
- 13 6777. Antoine France (Liège, Belgja). Urządzenie do opróżniania płóczki skutecz-

- niającej wzbogacanie rud i węgla płynnymi prądami. 24.10 1923. Udzielono 19.1 1927.
- 17 7965. Max Jung (Düsseldorf, Niemcy). Sposób i urządzenie do odwadniania i suszenia materiałów mineralnych i roślinnych. 7.3 1923. Udzielono 27.10 1927.
- 26 6921. Wilhelm Seltner (Slany, Czechosłowacja). Sposób i urządzenie do rozdzielania minerałów. 11.7 1925. Udzielono 7.2 1927.
- 28 7845. Karl Woliński (Berlin, Niemcy). Sposób sortowania węgla. 21.10 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 28 7885. Alfred Arthur Lockwood (Londyn, Wielka Brytania). Sposób oddzielania węgla od skał płonnych. 13.12 1923. Udzielono 30.6 1927.
- 36 6773. Isidor Traube (Charlottenburg, Niemcy). Sposób przyśpieszania osiadanania zawiesin mineralnych. 3.8 1925. Udzielono 18.1 1927.
- 37 6977. Theodor Franz (Bochum, Niemcy). Sposób obróbki węgla kamiennego, brunatnego i podobnych minerałów. 9.5 1925. Pierwsz. 1.10 1924 (Niemcy). Udzielono 19.2 1927.

#### 1 c. Przygotowywanie zapomocą spławiania (również osadzanie różnicowe).

- 5 6976. Bamag-Meguin Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do oddzielania węgla i rud zapomocą pławienia pienistego. 5.8 1925. Pierwsz. 6.8 1924 (Niemcy). Udzielono 19.2 1927.
- 8 7348. Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sposób osadzania cząstek stałych, zawieszonych w cieczy. 29.9 1926. Pierwsz. 6.10 1925 (Niemcy). Udzielono 9.4 1927.

## Klasa 2. Piekarstwo.

### 2 a. Piece piekarskie (łącznie z oświetleniem), maszyny i przybory piekarskie.

1 **7823.** Aleksander Dyderski (Warszawa, Polska). Piec piekarski. 17.8 1925. Udzielono 30.6 1927.

### 2 b. Maszyny i przybory do wyrobu i obróbki ciasta (łącznie z maszynami i przyborami do krajania sucharów i klusek).

1 **7919.** Nordböhmisches Waggon- und Maschinenbaugesellschaft mit beschränkter Haftung (Böhm, Leipa, Czechosłowacja). Mieszarka-wygniatarka. 7.2 1927. Pierwsz. 8.2 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 29.9 1927.

8 **7784.** Ernst Heckel (Frankenstein, Śląsk, Niemcy). Maszyna do rozdzielania i ugniatania bułek i rożków. 16.11 1926. Udzielono 28.6 1927.

9 **8103.** „Habäma“ Hallesche Bäckerei-Maschinenfabrik Rausch & Filbry (Ammendorf, Niemcy). Maszyna do krajania i formowania ciasta, z podzielnicą osadzoną zawiasowo ponad stołem maszyną. 13.1 1927. Pierwsz. 24.9 1926 dla zastrz. 1—12; 18.8 1926 dla zastrz. 13—21 (Niemcy). Udzielono 5.12 1927.

11 **8010.** Wilhelm Russe (Aussig, Czechosłowacja) i Nordböhmisches Waggon- und Maschinenbaugesellschaft mit beschränkter Haftung (Böhmisch Leipa, Czechosłowacja). Maszyna do karbowania i ugniatania bułek (wiedeńskich). 12.2 1927. Udzielono 12.11 1927.

## Klasa 3. Odzież (oprócz kapeluszy kl. 41, szycia i haftowania kl. 52 oraz obuwia kl. 71).

### 3 a. Bielizna, również bielizna trwała i papierowa (dział mechaniczny; dział chemiczny kl. 8 k), odzież spodnia, pończochy, gorsety.

8 **6818.** Bedřich Piesen (Praga, Czechosłowacja). Skombinowane kalesony. 31.3 1926. Udzielono 25.1 1927.

10 **7176.** Adolf Zenker (Bielsko, Polska). Pończochy, skarpetki oraz wkładki do nich. 30.1 1926. Udzielono 17.3 1927.

11 **7633.** Paul Schönfeld (Chemnitz, Niemcy). Pończocha, skarpetka, lub pończocha krótka, zaopatrzona na górnym brzegu w dziurkowany pierścień gumowy. 9.9 1925. Udzielono 27.5 1927.

14 **7854.** Anatole Boudo (Paryż, Francja). Gorset-biustonosz elastyczny. 21.9 1926. Pierwsz. 21.9 1925 dla zastrz. 1 (Francja); 26.7 1926 dla zastrz. 2—4 (Belgia). Udzielono 30.6 1927.

### 3 c. Zapięcia do odzieży (zamknięcia sznurowe kl. 71 b).

2 **7244.** Carr Fastener Company (Cambridge, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Zamknięcie guzikowe. 19.12 1925. Pierwsz. 20.12 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.3 1927.

2 **7499.** Louis Fouletier (Grenoble, Francja). Guzik zatrzaskowy. 3.7 1926. Pierwsz. 16.7 1925 (Francja). Udzielono 30.4 1927.

2 **7733.** Vojtěch Puc (Praga, Czechosłowacja). Górna część zatrzasku z tulejką do zaklepywania. 16.9 1926. Pierwsz. 19.11 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 17.6 1927.

2 **7734.** Vojtěch Puc (Praga, Czechosłowacja). Górna część zatrzasku z tulejką do zaklepywania. Dodatkowy do patentu Nr. 7733. 18.9 1926. Pierwsz. 26.6 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 17.6 1927.

2 **8013.** B. A. Ballou & Co., Inc. (Providence, Rhode Island, Stany Zjednoczone Ameryki). Łącznik. 5.6 1926. Udzielono 15.11 1927.

2 **8132.** Waldes a spol. (Prahá-Vršovice, Czechosłowacja). Guzik zatrzaskowy zatrzask. 10.12 1926. Pierwsz. 6.5 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 10.12 1927.

2 **8133.** Waldes a spol. (Prahá-Vršovice, Czechosłowacja). Guzik zaciskowy (zatrzask). 10.12 1926. Pierwsz. 4.2 1926. (Czechosłowacja). Udzielono 10.12 1927.

### 3 d. Pomocnicze środki krawieckie (bielźniane por. kl. 3 a). (Przybory do szycia kl. 52 a).

6 **8229.** The Zeidler Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Prasa do ubrań. 7.12 1926. Pierwsz. 23.9 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 31.12 1927.

## Klasa 4. Oświetlenie zapomocą materiałów palnych i palniki grzejne wogóle.

### 4 a. Latarnie, lampy górnicze, lichtarze (lichtarze choinkowe kl. 341), pochodnie, części do lamp (palniki kl. 4 g) i podstawki do przedmiotów oświetlających.

11 **7331.** Paul Rostaing (Parvz, Francja). Cylinder do lamp naftowych lub lamp podobnych. 6.11 1923. Pierwsz. 6.11 1922 dla zastrz. 1—3 (Francja). Udzielono 7.4 1927.

11 **7372.** Paul Rostaing (Paryż, Francja). Cylinder do lamp naftowych lub lamp podobnych. Dodatkowy do patentu Nr. 7331. 1.10 1924. Udzielono 12.4 1927.

35 **6935.** Ignatz Gonyk (Lublana, Królestwo S. H. S.). Lampka nocna. 17.4 1926. Pierwsz. 27.7 1925 (Niemcy). Udzielono 11.2 1927.

43 **7558.** Firma Hermann Nier (Beierfeld, Niemcy). Sposób łączenia środkowej rury z bocznymi rurami do doprowadzania powietrza w latarniach niegasnących na wietrze. 16.10 1925. Pierwsz. 15.11 1924 (Niemcy). Udzielono 16.5 1927.

44 **7381.** Hermann Nier (Beierfeld, Niemcy). Latarnia niegasząca na wietrze. 5.5 1925. Udzielono 13.4 1927.

### 4 b. Wzmacnianie i rozdział światła, również światła elektrycznego (por. kl. 21 f; 42 h).

9 **7384.** Louis Poulsen & Co. (Kopenhaga, Danja). Reflektor do żarówek. 27.10 1926. Udzielono 13.4 1927.

10 **8194.** Dom Handlowy Henryk Sachs (Warszawa, Polska). Urządzenie do wytwarzania

światła zbliżonego do światła dziennego. 24.5 1927. Udzielono 20.12 1927.

- 15 **7664.** Guss- u. Tafelglashütten-Aktien-Gesellschaft (Schmölln pod Bischofswerda, Niemcy). Klosz odbijający światło. 19.11 1925. Pierwsz. 6.4 1925 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.

4 c. Zbiorniki do gazu (konstrukcja kl. 37 f), regulatory ciśnienia i zużycia, stosowane przy oświetleniu, regulatory ciśnienia, o ile mogą być stosowane tak przy oświetlaniu, jak również do silników gazowych (regulatory ciśnienia do silników gazowych kl. 46 c), regulatory krążenia do instalacji o gazie sprężonym (poza tem regulatory krążenia gazu kl. 26 a) prowadzenie i rozdział paliwa gazowego, urządzenia do mieszania gazu z powietrzem i podobne (mieszanki gazowe kl. 26 c), instalacje do wytwarzania gazu sprężonego.

- 8 **7879.** Tadeusz Herszlik (Lwów, Polska). Urządzenie zamykające samoczynnie dopływ gazu po zgaśnięciu płomienia palnika. 7.1 1927. Udzielono 30.6 1927.
- 37 **7562.** Société Anonyme de Participations Industrielles (Bern, Szwajcaria). Urządzenie ochronne do silników elektrycznych, napędzających pompy do smoły, stosowane przy bezwodnych zbiornikach gazowych. 12.3 1924. Udzielono 16.5 1927.

4 g. Palniki (palniki do opalania gazem klasa 24 c; — do pieców grzejnych i kuchennych kl. 36 b; — do pieców metalurgicznych kl. 18 b, c; 40 a, d; — do pieców destylacyjnych kl. 10 a; — do palenisk na płynne paliwo kl. 24 b) oraz ulatniaki do paliwa płynnego, o ile są one połączone z palnikiem (niezależnie ulatniaki do paliwa płynnego kl. 26 a, c; ulatniaki, stanowiące część silnika, kl. 46 c), umieszczenie palnika w lampie i połączenie palnika z innymi częściami lampy celem wzmoczenia jego działania.

- 1 **7561.** Aimé Jourdan i Pierre Guillemaut (Paryż, Francja). Lampy i kuchenki naftowe oraz palniki do nich. 20.1 1926. Pierwsz. 21.1 1925 (Francja). Udzielono 16.5 1927.
- 42 **6927.** Cyprien Vuillaume (Lyon, Francja). Palnik gazowy. 19.5 1925. Pierwsz. 20.5 1924 (Francja). Udzielono 9.2 1927.
- 44 **7298.** Oeltanks-Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Palnik do spawania i cięcia za pomocą gazu świetlnego i tlenu. 26.8 1925. Udzielono 31.3 1927.

## Klasa 5. Górnictwo (wydobywanie torfu 10 c; wydobywanie gliny 80 a).

5 a. Głębokie wiercenia do celów górnictwa oraz poszukiwania ropy naftowej, gazów, wody; również sposoby i urządzenia do wydobywania ropy i gazów z głębokich otworów wiertniczych (pomp do tłoczenia ropy i wody z gotowych otworów wiertniczych kl. 59, wiercenie szybów i wykonywanie innych wyrobisk o większym przekroju, jak kominy, chodniki, wiercone kominy powietrzne kl. 5 c) świdy, por. kl. 5 b (wiercenie otworów strzałowych)

i kl. 45 f; 84 c (świdry do wykonywania otworów na pionki i paliki).

- 3 **7072.** Włodzimierz Łodziński (Bitków, Polska). Napęd dłota do wiercenia udarowego. 26.3 1924. Udzielono 28.2 1927.
- 3 **7829.** Georg Suchy (Bielsko, Polska). Żóraw wiertniczy. 10.10 1925. Pierwsz. 11.10 1924 (Austria). Udzielono 30.6 1927.
- 4 **7883.** Camillo Siegl (Wiedeń, Austria). Wahacz do głębokich wierceń. 6.3 1926. Pierwsz. 7.3 1925 (Austria). Udzielono 30.6 1927.
- 5 **7073.** Jan Stepek (Borysław, Polska). Przyrząd płózkowy do głębokich wierceń. 8.11 1922. Udzielono 28.2 1927.
- 5 **7319.** Carlton Millard Mac'Intosh (Stryj, Polska). Sposób i przyrząd do wykonywania głębokiego wiercenia udarowego. 29.7 1926. Udzielono 6.4 1927.
- 6 **7977.** Gebr. Böhrler & Co. Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austria). Sposób wykonania wiertniczych nożyc ogniowych. 14.9 1926. Udzielono 2.11 1927.
- 7 **7896.** Eggleston Drilling Corporation (Dover, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). Miarkownik nacisku na świder podczas wiercenia. 20.1 1926. Pierwsz. 21.1 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.6 1927.
- 11 **6834.** Edmond Lachamp (Wiedeń, Austria) i Edouard Perret (Genewa, Szwajcaria). Urządzenie do pogłębiania otworów wiertniczych 30.3 1926. Udzielono 26.1 1927.
- 13 **7121.** Tadeusz Załuski (Lwów, Polska). Urządzenie do głębokich wierceń. 19.2 1926. Udzielono 8.3 1927.
- 14 **7116.** Józef Dawidowicz (Borysław, Polska) i Józef Krupa (Borysław, Polska). Sposób i urządzenie do wiercenia udarowego otworów świdorowych za pomocą czynnika sprężonego. 1.8 1924. Udzielono 8.3 1927.
- 14 **7117.** Józef Dawidowicz (Borysław, Polska) i Józef Krupa (Borysław, Polska). Urządzenie do wiercenia udarowego otworów świdorowych przy pomocy czynnika sprężonego. Dodatkowy do patentu Nr. 7116 22.6 1925. Udzielono 8.3 1927.
- 14 **7513.** Józef Dawidowicz (Borysław, Polska) i Józef Krupa (Borysław, Polska). Urządzenie do wiercenia udarowego otworów świdorowych przy pomocy czynnika sprężonego. Dodatkowy do patentu Nr. 7116. 8.11 1926. Udzielono 10.5 1927.
- 25 **7882.** Camillo Siegl (Wiedeń, Austria). Urządzenie do głębokich wierceń. 6.3 1926. Pierwsz. 7.3 1925 (Austria). Udzielono 30.6 1927.
- 27 **7990.** Kazimierz Stein (Borysław, Polska). Stępor do pogłębiania otworów wiertniczych. 28.3 1927. Udzielono 4.11 1927.
- 29 **6919.** Józef Tomasik (Borysław, Polska) i Adolf Ciupek (Borysław, Polska). Dłoto mimośrodowe ze szczęką odpychającą. 11.3 1926. Udzielono 7.2 1927.
- 29 **7816.** Jan Frank (Borysław, Polska). Przyrząd do głębokich wierceń. 22.4 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 32 **6751.** Carlton Mac Intosh (Stryj, Polska). Żerdzie wiertnicze z włączonym ciągnieniem. 16.3 1925. Udzielono 17.1 1927.
- 32 **7321.** Bismarkhütte (Hajduki Wielkie, Polska). Zabezpieczenia gwintów rur wiertniczych. 17.6 1926. Udzielono 6.4 1927.

- 32 **7514.** Wilhelm G. Minuth (Lauske, Niemcy). Sposób i urządzenie do pogłębiania otworów wiertniczych. 18.8 1925. Pierwsz. 19.8 1924 (Niemcy). Udzielono 11.5 1927.
- 34 **7120.** Stanisław Prus-Szczepanowski (Tustanowice, Polska). Sposób głębokiego wiercenia. 4.3 1924. Udzielono 8.3 1927.
- 35 **7898.** Józef Dawidowicz (Tustanowice, Polska) i Zygmunt Ogródowicz (Borysław, Polska). Sposób wyciągania z otworów wiertniczych chwycyconych rur lub innych silnie tkwiących narzędzi i przyrząd do stosowania tego sposobu. 1.4 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 35 **7900.** Moses Ringler (Borysław, Polska). Przyrząd do rozcinania rur w otworze wiertniczym. 4.1 1924. Udzielono 30.6 1927.
- 36 **7320.** Aleksander Warchałowski (Borysław, Polska). Przyrząd ratunkowy do chwywania urwanych żerdzi w otworze wiertniczym. 7.5 1923. Udzielono 6.4 1927.
- 36 **7324.** Czesław Miśko (Borysław, Polska). Korona ratunkowa odczepiana. 1.7 1926. Udzielono 7.4 1927.
- 40 **6776.** Franciszek Pelc (Borysław, Polska) i Stanisław Kandefer (Borysław, Polska). Urządzenie zabezpieczające dla wieży wiertniczej. 5.11 1924. Udzielono 19.1 1927.
- 40 **7958.** Mieczysław Łodziński (Borysław, Polska). Sposób i urządzenie do ogrzewania ropy w pompie tłoczącej, w celu usuwania parafiny. 31.5 1927. Udzielono 22.10 1927.
- 40 **8147.** Akt.-Ges. für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austria) i Friedrich Müller (Wiedeń, Austria). Sposób zamykania lub tamowania wypływu płynów, par albo gazów z przewodów rurowych, a zwłaszcza z rur wiertniczych. 23.7 1926. Pierwsz. 5.9 1925 (Austria). Udzielono 15.12 1927.
- 41 **7892.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin — Siemensstadt, Niemcy). Napęd do urządzeń pompowych, przeznaczonych w szczególności do wydobywania ropy naftowej. 7. 12 1926. Pierwsz. 8.12 1925 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 41 **7893.** Wacław Suchowiak (Lwów, Polska). Przyrząd do wydobywania ropy naftowej lub podobnych płynów. 29.4 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 41 **7894.** Mieczysław Łodziński (Borysław, Polska) i Artur Landes (Borysław, Polska). Sposób i urządzenie do wydobywania gazów naftowych i ropy. 25.6 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 41 **8226.** Stanisław Pawlikowski (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie do wydobywania oleju skalnego i innych płynów. 5.5 1927. Udzielono 29.12 1927.

**5 b. Roboty górnicze przy urabianiu złoża (rozsadzanie zapomocą materiałów wybuchowych kl. 78 e).**

- 4 **7828.** Witkowitz Bergbau — und Eisenhütten - Gewerkschaft (Witkowice, Czechosłowacja). Tłoki do wiertarek napędzanych sprężonym powietrzem. 23.11 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 31 **7838.** Maschinenbau - Actiengesellschaft H. Flottmann & Comp. (Herne, Niemcy). Urządzenie do mechanicznego napędu wrę-

bówki. 10.10 1925. Pierwsz. 13.10 1924 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.

- 33 **8065.** Adolf Woeste (Philippstahl n. Werra, Niemcy). Sposób wytwarzania wyrobisk kopalnianych, wrębów lub wcinek w rozpuszczalnych warstwach skalnych. 4.12 1926. Udzielono 26.11 1927.
- 35 **7323.** Otton Klein (Nowy Bytom, Polska). Sposób rozsadzania skał. 30.8 1926. Udzielono 7.4 1927.

**5 c. Wykonywanie poszukiwawczych i przygotowawczych robót górniczych (budowa szybów, szybów ślepych, kominów, chodników, przecznicy, sposoby odbudowy złoża, obudowa kopalni) (por. kl. 5 d).**

- 1 **8049.** Siemens Baunion G. m. b. H. Kommanditgesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób pogłębiania szybów przez warstwy wodonośne. 10.6 1924. Pierwsz. 26.6 1923 dla zastrz. 1 — 6; 13.10 1923 dla zastrz. 7, 8; 16.11 1923 dla zastrz. 9; 11.4 1924 dla zastrz. 10 — 13; 12.5 1924 dla zastrz. 14 — 16 (Niemcy). Udzielono 25.11 1927.
- 5 **6746.** Alexander Schmidt (Dorog, Węgry). Narzędzie kruszące. Dodatkowy do patentu Nr 643. 19.9 1925. Udzielono 15.1 1927.
- 6 **6920.** Paul Guerre (Lille, Francja) i François, Jacques, Barthélemy Berry (Lille, Francja). Sposób i maszyna do mechanicznego urabiania skał. 19.1 1926. Pierwsz. 22.1 1925 (Francja). Udzielono 7.2 1927.
- 7 **6714.** Władysław Jankowski (Dąbrowa Górnicza, Polska). Sposób odbudowy pokładów i warstw węgla średniej grubości. 13.1 1926. Udzielono 12.1 1927.
- 8 **7119.** Spółka dla przedsiębiorstw górniczych i budowy szybów, spółka z ogr. odpowiedzial. dawniej Stephan, Fröhlich i Klüpfel (Katowice, Polska). Formaki do odbudowy szybów i chodników. 14.6 1926. Udzielono 8.3 1927.
- 9 **6715.** Stanisław Prus-Szczepanowski (Tustanowice, Polska). Sposób odbudowywania chodników i szybów w skałach gniotących. 2.1 1925. Udzielono 12.1 1927.
- 9 **6747.** Hanns Schaefer (Essen, Niemcy). Obudowa sztolni składająca się z płyt lub kształtówek. 21.4 1925. Pierwsz. 11.11 1924 dla zastrz. 7, 8; 12.12 1924 dla zastrz. 1; 18.2 1925 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 15.1 1927.
- 9 **7826.** Max Adolph (Bytom, Niemcy). Sposób wykonywania obudowy kopalnianej. 19.11 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 10 **7511.** Teodor Breuer (Mysłowice, Polska). Sposób wyciągania stempli ze starej podsadzki w kopalniach. 4.12 1926. Udzielono 10.5 1927.
- 10 **7539.** Hermann Schwarz (Wattenscheid, Niemcy). Podatny stempel kopalniany. 22.10 1926. Pierwsz. 22.12 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 13.5 1927.

**5 d. Przewietrzanie kopalni, zwalczanie niebezpieczeństw kopalnianych; przewożenie, podsadzanie i podobne czynności.**

- 10 **7538.** Richard Nohse (Bytom, Niemcy). Przyrząd do zatrzymywania wózka na pochylni w razie zerwania się liny. 27.6 1925. Udzielono 13.5 1927.

- 10 **8190.** Richard Nohse (Bytom, Niemcy). Przyrząd do zatrzymywania wózka na pochylni w razie zerwania się liny. Dodatkowo do patentu Nr 7538. 26.2 1927. Pierwsz. 17.7 1926 (Niemcy). Udzielono 20.12 1927.
- 10 **8234.** Carl Nohse (Berlin, Niemcy) i Ernst Bogdahn (Berlin, Niemcy). Przyrząd do zatrzymywania wózków, toczących się z szybkością, przekraczającą oznaczoną wielkość, wbudowany w tory jezdne na pochylniach. 6.11 1925. Udzielono 31.12 1927.
- 14 **6772.** Arthur Gerke (Waldenburg, Śląsk, Niemcy). Sposób i urządzenie do maszynowego wykonywania podsadzki. 6.10 1925. Udzielono 18.1 1927.
- 14 **7815.** Max Wemmer (Essen, Niemcy) i Peter Leyendecker (Essen, Niemcy). Urządzenie do wykonywania podsadzki kopalnianej. 17.11 1926. Pierwsz. 16.2 1926 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 15 **7512.** Teodor Breuer (Mysłowice, Polska). Sposób prowadzenia materiału podsadzkowego przy podsadźce płynnej w kopalniach. 4.12 1926. Udzielono 10.5 1927.

## Klasa 6. Piwo, okowita, drożdże, wino, ocet.

### 6 a. Słód, chmiel, drożdże.

- 14 **7473.** Maurycy Szpilfogel (Wola Krzysztoporska, Polska). Sposób wytwarzania drożdży. 24.6 1926. Udzielono 30.4 1927.
- 14 **7735.** Aktiebolaget Båsta (Stockholm, Szwecja). Sposób otrzymywania drożdży. 26.3 1926. Pierwsz. 28.3 1925 dla zastrz. 1, 4 — 25; 1.10 1925 dla zastrz. 2, 3, 26 — 31 (Szwecja). Udzielono 17.6 1927.
- 18 **8220.** Ludwik Spiss (Kraków, Polska) i Spółka dla przemysłu fermentacyjnego i rolnego Ludwik Spiss i E. Wassung Sp. z ogr. odp. (Kraków, Polska). Sposób wytwarzania trwałych drożdży winnych w proszku. 19.5 1927. Udzielono 27.12 1927.
- 18 **8221.** Ludwik Spiss (Kraków, Polska) i Spółka dla przemysłu fermentacyjnego i rolnego Ludwik Spiss i E. Wassung Sp. z ogr. odp. (Kraków, Polska). Sposób wyrobu suchych trwałych drożdży winnych. 19.5 1927. Udzielono 27.12 1927.

### 6 b. Zacier i brzeczka (przyrządzanie i fermentacja), destylowanie i rektyfikacja płynów alkoholowych.

- 1 **7988.** Lesienicka Fabryka Drożdży prasowanych i spirytusu, Spółka Akcyjna (Lwów, Polska) i Fritz Simmer (Lwów, Polska). Sposób oczyszczania melasy w celu fabrykacji spirytusu i drożdży. 28.1 1927. Pierwsz. 21.1 1927 (Austria). Udzielono 4.11 1927.
- 1 **8079.** Eduard Jalowetz (Wiedeń, Austria). Sposób ulepszenia wody używanej do wyrobu piwa. 7.8 1926. Pierwsz. 20.11 1925 dla zastrz. 1, 2; 12.1 1926 dla zastrz. 3 (Austria). Udzielono 29.11 1927.
- 3 **7540.** Kalle & Co. Aktiengesellschaft (Biebrich, Niemcy). Sposób wydziałania enzymów z ich roztworów. 27.3 1925. Udzielono 13.5 1927.
- 16 **7192.** Hansena A.-G. (Glarus, Szwajcaria). Sposób i urządzenie do fermentowania

i dojrzewania piwa. 12.4 1926. Pierwsz. 18.4 1925 dla zastrz. 1 — 9 (Niemcy). Udzielono 22.3 1927.

- 24 **7443.** Société des Établissements Barbet (Paryż, Francja). Talerze do kolumn rektyfikacyjnych dla wszelkich płynów. 6.8 1926. Udzielono 26.4 1927.
- 27 **7656.** Société des Établissements Barbet (Paryż, Francja). Sposób odwadniania alkoholu. 13.10 1926. Udzielono 31.5 1927.

### 6 d. Pasteryzowanie, wyjaławianie, konserwowanie, oczyszczanie, odmetnianie i wytrzymywanie.

- 6 **7843.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy), Hermann Engelhardt (Berlin-Charlottenburg, Niemcy) i Kurt Engelhardt (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). Sposób nadawania smaku napojom wysokokowym, sokom owocowym i t. p. płynom zapomocą ozonu. 13.11 1926. Pierwsz. 21.10 1926 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.

## Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali (nakładanie kl. 49 l; inne powłoki metalowe kl. 48 a, b; odlewanie rur kl. 31 c).

### 7 a. Walcowanie metali

- 3 **8158.** Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft Bochumer Verein (Bochum, Niemcy). Sposób obtaczania i kalibrowania w celu wykorzystania martwych kalibrów w walcarkach trio. 4.12 1926. Pierwsz. 28.1 1926 (Niemcy). Udzielono 15.12 1927.
- 13 **7755.** Bruno Quast (Kolonja, Niemcy) i Friedrich Lomberg (Kolonja, Niemcy). Przeciagarka mechaniczna do walcarek metalu. 7.7 1926. Pierwsz. 8.7 1925 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 24.6 1927.
- 14 **7619.** Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). Sposób walcowania rur. 17.6 1926. Udzielono 24.5 1927.
- 17 **8102.** Ewald Röber (Düsseldorf, Niemcy). Urządzenie posuwowe do walcarki o kroku powolnym. 30.12 1926. Udzielono 5.12 1927.

### 7 d. Obróbka i przeróbka drutu.

- 5 **7245.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Maszyna do rozkuwania drutów lub prętów zapomocą młoteczków działających radialnie, a krążących około rozkuwanego przedmiotu. 17.1 1925. Pierwsz. 20.3 1924 (Niderlandy). Udzielono 26.3 1927.

### 7 f. Wyrób rozmaitych przedmiotów zapomocą walcowania (śruby, koła, pierścienie, kładzie, kule i tym podobne przedmioty).

- 1 **7756.** Henschel & Sohn G. m. b. H. Abt. Henrichshüte (Hattingen - Ruhr, Niemcy). Sposób wyrobu wieńców kół linowych. 8.6 1926. Pierwsz. 9.6 1925 (Niemcy). Udzielono 24.6 1927.

## Klasa 8. Bielenie, pranie, farbowanie, drukowanie na tkaninach i obiciach, wykańczanie.

### 8 a. Bielenie, farbowanie, merceryzowanie, przesycaanie, pranie włókien przędzalniczych, przędzy, tkanin, wyrobów dzianych i t. d., piśnienie tkanin i podobnych materiałów (dział mechaniczny).

- 9 7757. Fernando Casablancas Planell (Sabadell, Hiszpanja). Maszyna do prania materiałów wełnianych lub półwełnianych. 4.12 1926. Udzielono 24.6 1927.
- 14 7571. Brüder Böhm (Wiedeń, Austria). Przyrząd do farbowania toczków kapeluszy. 4.2 1926. Pierwsz. 25.2 1925 (Austria). Udzielono 18.5 1927.
- 32 7444. Felix Wolf (Wiedeń, Austria). Sposób i urządzenie do wytwarzania błyszczących tkanin jako namiastki tkanin z przędzy gładzonej. 28.7 1926. Pierwsz. 1.8 1925 dla zastrz. 1 — 4; 13.10 1925 dla zastrz. 5 — 7 (Austria). Udzielono 26.4 1927.
- 36 7570. Markovsky & Co. (Gablonz, Czechosłowacja). Cewka do farbowania przędzy. 23.1 1926. Udzielono 18.5 1927.

### 8 b. Uszlachetnianie i ozdabianie przędzy, tkanin, wyrobów dzianych i t. d. (dział mechaniczny) z wyjątkiem bielenia, farbowania, drukowania, merceryzowania, przesycaania, prania i piśnienia.

- 4 7858. Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza Bracia Lange (Łódź, Polska). Suszarka do materiałów włókienniczych. 17.1 1927. Udzielono 30.6 1927.
- 12 7305. Alfred Klug (Crimmitschau, Niemcy). Drapakarka. 25.5 1926. Udzielono 2.4 1927.
- 13 7313. Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza Otto Goldammer (Łódź, Polska) i Albert Dilyon (Łódź, Polska). Nawilżarka dla przędzy. 3.4 1926. Udzielono 4.4 1927.

### 8 c. Pokrywanie drukiem przędzy, tkanin, wyrobów dzianych, materiałów na pokrycia podłóg, ścian i t. d. (dział mechaniczny), (dział chemiczny 8 n; 15 b, k, l).

- 8 7793. Franz Hübl (Wiedeń, Austria). Sposób i urządzenie do druku natryskowego z dyszą uruchomianą i nastawianą mechanicznie. 12.6 1925. Pierwsz. 30.3 1925 dla zastrz. 1, 2, 5 — 7; 12.6 1924 dla zastrz. 3, 8, 10 — 20 (Austria). Udzielono 30.6 1927.

### 8 d. Czyszczenie i wykańczanie bielizny (dział mechaniczny).

- 7 7206. Joachim Heinrich Werber (Berlin, Niemcy). Urządzenie do prania bielizny. 1.7 1926. Pierwsz. 2.7 1925 (Niemcy). Udzielono 23.3 1927.
- 18 8159. Antoni Wincenty Kowalski (Warszawa, Polska). Mechaniczny magiel domowy. 14.12 1926. Udzielono 15.12 1927
- 21 7711. Makso Horvat (Varazdin, Jugosławia). Rozgrzewacz żelazka do prasowania. 21.10 1926. Udzielono 10.6 1927.

### 8 e. Odpylanie, czyszczenie i odświeżanie użytkowych przedmiotów tkanych, dzianych i wykonanych w podobny sposób (dział mechaniczny), również maszyny do czyszczenia i napychania pierza; przeróbka piór ptasich na pierze.

- 3 8241. A. Borsig G. m. b. H. (Berlin-Tegel, Niemcy). Zład silnika elektrycznego z wywietrznikiem. 25.9 1926. Udzielono 31.12 1927.

### 8 h. Materiały na pokrycia (linoleum, linkrusta, cerata, obicia i inne płaskie wyroby powlekane [dział mechaniczny]).

- 6 7335. Aluminium - Walzwerke Singen, Dr. Lauber, Neher Co., G. m. b. H. (Singen, Niemcy). Tapety. 10.6 1926. Udzielono 8.4 1927.

### 8 i. Bielenie i pranie (dział chemiczny).

- 1 8085. Gustav Adolph (Höllriegelskreuth, Niemcy) i Albert Pietrsch (Höllriegelskreuth, Niemcy). Sposób bielenia za pomocą tlenu. 29.3 1927. Pierwsz. 29.3 1926 (Niemcy). Udzielono 29.11 1927.
- 5 7246. Carl Alexander Agthe (Zürich, Szwajcaria). Sposób wyrobu środków do prania i emulgowania. 10.6 1926. Pierwsz. 13.6 1925 (Niemcy). Udzielono 26.3 1927.
- 5 7306. Dr. Jerzy Leszik (Szopienice, Polska). Sposób ilościowego wydzielania tlenu z wodnych roztworów soli do celów dezynfekcji, bielenia i prania. 16.7 1926. Udzielono 2.4 1927.
- 5 7314. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Namiastka mydła, środek zwilżający i emulgujący. 20.5 1926. Pierwsz. 22.5 1925 (Niemcy). Udzielono 4.4 1927.

### 8 k. Wykańczanie, merceryzowanie, przesycaanie (tkaniny nieprzemakalne i ogniodporne) (dział chemiczny).

- 1 7933. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób obróbki wyrobów z tworzywa roślinnego i zwierzęcego oraz środki do tego celu. 20.1 1926. Pierwsz. 21.1 1925 dla zastrz. 1; 2.6 1925 dla zastrz. 3; 16.7 1925 dla zastrz. 4; 23.7 1925 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 13.10 1927.
- 2 7207. René Clavel (Augst, kanton Bazylea, Szwajcaria). Sposób nadawania połysku matowanym przędom i tkaninom z celulozy acetylowej. 1.5 1926. Pierwsz. 26.9 1925 (Niemcy). Udzielono 23.3 1927.
- 2 7336. Benno Borzykowski (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania matowego jedwabistego połysku na włóknach celulozowych z wiskozy. 11.8 1926. Pierwsz. 11.11 1925 (Niemcy). Udzielono 8.4 1927.
- 2 7349. Tootal Broadhurst Lee Company Limited (Manchester, Wielka Brytania). Obróbka włókien i tkanin z drzewnika. 28.3 1923. Pierwsz. 13.4 1922 (Wielka Brytania). Udzielono 9.4 1927.
- 2 7859. Heberlein & Co. A. - G. (Wattwil, Szwajcaria). Sposób uszlachetniania roślinnych materiałów włóknistych. 9.9 1926.

Pierwsz. 16.9 1925 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.

**8 m. Barwienie i bejcowanie (dział chemiczny), wywoływanie barw na włóknach, przyrządzanie środków barwiących.**

- 1 8005. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zabezpieczania włókien zwierzęcych przy obróbce ich związkami chromowymi. Dodatkowy do patentu Nr 2073. 26.11 1926. Pierwsz. 7.1 1926 (Niemcy). Udzielono 10.11 1927.
- 2 7940. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania włókien zdobniczych. 30.10 1926. Pierwsz. 13.11 1925 dla zastrz. 1; 25.11 1925 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 18.10 1927.
- 3 6953. Marcel Bader (Miluza, Francja), Charles Sunder (Miluza, Francja) i Durand & Huguenin Société Anonyme (Bazylea, Szwajcaria). Sposób wyrobu barwników do farbowania włókien lub drukowania deseni na tkaninach i innych przedmiotach. 16.9 1922. Pierwsz. 16.9 1921 (Francja). Udzielono 14.2 1927.
- 3 7474. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób barwienia nawskroś przędzy lub tkanin pochodzenia roślinnego zapomocą barwników kadziowych. 23.10 1925. Udzielono 30.4 1927.
- 3 7747. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania trwałych preparatów barwników kadziowych. 13.10 1926. Pierwsz. 17.10 1925 (Niemcy). Udzielono 20.6 1927.
- 3 7868. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób barwienia wełny zapomocą barwników kadziowych. 12.3 1924. Pierwsz. 19.3 1923 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 7 7109. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Preparaty soli dwuazowych dla farbiarstwa i drukarstwa. 9.1 1926. Pierwsz. 19.1 1925 (Niemcy). Udzielono 7.3 1927.
- 7 8193. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób barwienia i drukowania estrów lub eterów błonnikowych. 12.4 1927. Pierwsz. 23.4 1926 (Niemcy). Udzielono 20.12 1927.
- 10 7572. Hyman Stein (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki), William E. Austin (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki) i Irving Liebowitz (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób bielenia i barwienia futer i podobnych materiałów. 9.12 1925. Udzielono 18.5 1927.
- 10 7628. Société Anonyme des Anciens Etablissements A. Combe & Fils & Cie. (Paryż, Francja). Sposób przygotowywania skór chromowych do druku i farbowania oraz drukowanie na nich barwników, ochron i wywabów. 30.6 1926. Pierwsz. 31.7 1925 (Francja). Udzielono 24.5 1927.
- 11 7445. Heberlein & Co. A. - G. (Wattwil, Szwajcaria). Sposób zmiany barwiących własności materiałów włóknistych. 9.7 1926. Pierwsz. 14.7 1925 dla zastrz. 1; 21.11 1925 dla zastrz. 2 — 4; 5.6 1926 dla zastrz. 5 — 7 (Niemcy). Udzielono 26.4 1927.

12 7060. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania farb lodowych. 15.6 1926. Pierwsz. 26.6 1925 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.

12 7981. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sole służące do wywoływania barw. 12.8 1925. Pierwsz. 15.8 1924 dla zastrz. 1; 11.4 1925 dla zastrz. 6; 28.4 1925 dla zastrz. 7; 27.12 1924 dla zastrz. 2, 3; 12.2 1925 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 4.11 1927.

**8 n. Drukowanie tkanin i inne ozdabianie powierzchni materiałów włókienniczych (dział chemiczny).**

- 1 7475. Spółka Akcyjna Wyrobów Bawełnianych I. K. Poznańskiego (Łódź, Polska). Sposób utrwalania barwników kadziowych drukowanych na tkaninie zaprawionej aminami szeregu aromatycznego lub też solami indygo — lub indantreno — pochodnych. 13.4 1926. Udzielono 30.4 1927.
- 1 7500. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania trwałych druków. 19.2 1926. Udzielono 30.4 1927.
- 3 7389. Alexander Lauterbach (Traun, Austria) i firma Gebrüder Enderlich Druckfabrik und mechanische Weberei Actiengesellschaft (Wiedeń, Austria). Sposób otrzymywania barwnych rezerw z barwników kadziowo-indygowych pod barwniki kadziowo-indygowe. 25.1 1926. Pierwsz. 10.6 1925 dla zastrz. 1, 2, 3; 28.11 1925 dla zastrz. 4 (Austria). Udzielono 14.4 1927.
- 5 8202. Antoni Borensztedt (Warszawa, Polska). Sposób metalizacji nici, włosia, słomki i t. p. materiałów. 6.5 1927. Pierwsz. 15.9 1926 (Belgia). Udzielono 23.12 1927.

**Klasa 9. Wyroby ze szczeciny oraz umocowanie rączek i trzonek do nich.**

**9 b. Szczotki i pendzle do różnych celów.**

- 1 7634. Leon Brun (Warszawa, Polska). Szczotka do ubrania. 10.11 1926. Udzielono 27.5 1927.
- 11 7674. Sigmund Beck (Norymberga, Niemcy). Szczotka malarska. 17.7 1926. Pierwsz. 21.4 1926 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.

**Klasa 10. Paliwo.**

**10 a. Tlenie, zwęglanie, koksowanie.**

- 6 7414. Dr. C. Otto & Co. Ges. mit beschränkter Haftung (Bochum, Niemcy). Sposób i urządzenie do ogrzewania pieców koksowych. 29.1 1926. Pierwsz. 4.2 1925 dla zastrz. 1, 2, 8, 9, 10; 16.11 1925 dla zastrz. 3 — 7; 28. 11 1925 dla zastrz. 12, 13; 2.12 1925 dla zastrz. 14—17; 3.12 1925 dla zastrz. 11; 21.12 1925 dla zastrz. 18 — 22 (Niemcy). Udzielono 22.4 1927.
- 11 7337. Heinrich Koppers (Essen-Ruhr, Niemcy). Urządzenie do doprowadzania węgla do pracujących bez przerwy pieców pionowych. 5.11 1925. Udzielono 8.4 1927.
- 11 8080. Josef Plassmann (Duisburg, Niemcy). Urządzenie do doprowadzania do komór



- destylacyjnych materiału przeznaczonego do suchej destylacji. 24.9 1926. Pierwsz. 27.10 1925 (Niemcy). Udzielono 29.11 1927.
- 12 **7061.** Arnold Beckers (Köln-Kalk, Niemcy). Samouszczelniające się drzwi do pieców koksowych. 19.2 1926. Pierwsz. 25.2 1925 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 12 **7062.** Arnold Beckers (Köln-Kalk, Niemcy). Uszczelnienie głowic pieców koksowych. 19.2 1926. Pierwsz. 25.2 1925 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 12 **7339.** Arnold Beckers (Köln-Kalk, Niemcy). Sposób uszczelniania głowic pieców koksowych. 25.3 1926. Pierwsz. 1.4 1925 (Niemcy). Udzielono 8.4 1927.
- 12 **8076.** Arnold Beckers (Köln-Kalk, Niemcy). Samouszczelniające się drzwi do pieców koksowych. 10.6 1926. Pierwsz. 16.6 1925 (Niemcy). Udzielono 29.11 1927.
- 17 **7177.** N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Urządzenie do chłodzenia koksu. 18.12 1925. Pierwsz. 12.5 1925 (Niemcy). Udzielono 17.3 1927.
- 17 **7178.** N. V. Carbo-Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Urządzenie do chłodzenia koksu. Dodatkowy do patentu Nr 7177. 19.12 1925. Pierwsz. 12.8 1925 (Niemcy). Udzielono 17.3 1927.
- 17 **7193.** Oswald Heller (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do wykorzystywania ciepła, wydzielającego się przy gaszeniu koksu. 30.9 1924. Udzielono 22.3 1927.
- 17 **7338.** Frederick Joseph West (Manchester, Wielka Brytania), Ernest West (Manchester, Wielka Brytania) i firma West's Gas Improvement Company Limited (Manchester, Wielka Brytania). Wyciągi do koksu w reortach pionowych. 20.3 1926. Pierwsz. 30.6 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 8.4 1927.
- 18 **7199.** Berg- und Hüttenwerks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja) i Alfred Gobiet (Karwina, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania koksu z węgla bogatego w gaz. 14.3 1925. Pierwsz. 17.3 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 23.3 1927.
- 19 **6820.** Jules Jean Deschamps (Le Vesinet, Francja) Sposób przyśpieszania destylacji lub sublimacji. 27.5 1925. Pierwsz. 30.5 1924 (Francja). Udzielono 25.1 1927.
- 22 **7406.** Carl Gustav Schwalbe (Eberswalde, Niemcy). Sposób zwęglania siarczynowego ługu błonnikowego. 30.1 1925. Pierwsz. 30.1 1924 (Niemcy). Udzielono 21.4 1927.
- 23 **7278.** Joseph Trautmann (Berlin-Südende, Niemcy). Pionowy piec destylacyjny. 24.11 1925. Pierwsz. 3.11 1925 (Niemcy). Udzielono 29.3 1927.
- 23 **7279.** Joseph Trautmann (Berlin-Südende, Niemcy). Sposób i urządzenie do ogrzewania pionowych pieców destylacyjnych. 24.11 1925. Pierwsz. 6.10 1925 (Niemcy). Udzielono 29.3 1927.
- 23 **7758.** Adalbert Besta (Duisburg, Niemcy). Urządzenie do destylacji paliwa bitumicznego. 19.12 1924. Pierwsz. 24.12 1923 (Niemcy). Udzielono 24.6 1927.
- 26 **7962.** Otto Dobbstein (Essen-Ruhr, Niemcy). Urządzenie do suszenia, prażenia i koksowania. Dodatkowy do patentu Nr 5969. 23.3 1926. Pierwsz. 4.4 1925 (Niemcy). Udzielono 25.10 1927.
- 30 **7701.** Josef Plassmann (Duisburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do suchej destylacji paliwa bitumicznego. 21.7 1925. Pierwsz. 30.9 1924 (Niemcy). Udzielono 7.6 1927.
- 30 **7994.** Josef Plassmann (Duisburg, Niemcy). Piec do suchej destylacji paliwa bitumicznego. Dodatkowy do patentu Nr 7701. 9.6 1926. Pierwsz. 30.6 1925 (Niemcy). Udzielono 10.11 1927.
- 37 **7407.** Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft Abteilung Schalke (Gelsenkirchen, Niemcy). Sposób i piec do suchej destylacji materiałów bitumicznych. 23.9 1925. Pierwsz. 24.9 1924 dla zastrz. 1; 29.12 1924 dla zastrz. 2—4 (Niemcy). Udzielono 21.4 1927.
- 38 **7179.** Henri Hennebutte (Paryż, Francja) i Edouard Goutal (Paryż, Francja). Przenośny piec rozbieralny do zwęglania drzewa i podobnych materiałów. 24.2 1926. Pierwsz. 28.2 1925 (Belgia). Udzielono 17.3 1927.
- 38 **7953.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zapobiegania sklejaniu się i spiekaniu ładunku w procesie ciągłym zwęglania. 16.11 1925. Pierwsz. 13.1 1925 (Niemcy). Udzielono 21.10 1927.

**10 b. Wyrób brykietów z paliwa (prasy do brykietów kl. 80 a), podpałek i t. d., zestalanie paliwa płynnego (również kl. 23 c), ulepszanie paliwa.**

- 1 **7063.** Alexander Körner (Berlin, Niemcy). Sposób brykietowania miału węgla kamiennego. 9.1 1926. Pierwsz. 10.1 1925 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 3 **7281.** Knut Henning Robert Tillberg (Stockholm, Szwecja). Sposób brykietowania paliwa sproszkowanego. 15.3 1926. Udzielono 30.3 1927.
- 4 **8112.** Lucien Liais (Paryż, Francja). Sposób skwalania paliwa miałkiego. 8.4 1926. Pierwsz. 30.4 1925 (Francja). Udzielono 6.12 1927.
- 5 **7280.** Stanley Walkington Carpenter (Portleven, Wielka Brytania) i Gerald Noel White (Londyn, Wielka Brytania). Sposób otrzymywania materiału wiążącego i sposób zastosowania tego materiału do wyrobu brykietów. 3.12 1925. Udzielono 30.3 1927.
- 7 **7779.** Bamag-Meguin Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do mieszania spoiwa z materiałem brykietowanym. 29.9 1925. Udzielono 28.6 1927.
- 12 **8072.** Wytwórnia zapalaczy „Stabro“ Sp. z o. o. (Lwów, Polska). Podpałka. 12.5 1926. Udzielono 29.11 1927.
- 16 **7890.** Jacobus Gerardus Aarts (Dongen, Niderlandy). Sposób otrzymywania wysokowartościowego pod względem ciepłym paliwa o podstawie z węgla chemicznie czystego, z zawierających węgiel surowców złożonych, jak to olejów, lignitów, drzewa, torfu i jego odpadków, lub też z mieszaniny tych materiałów. 5.1 1926. Pierwsz. 14.1 1925 (Niderlandy). Udzielono 30.6 1927.

**10 c. Wydobywanie torfu, przeróbka torfu na paliwo (suszenie torfu i węgla kl. 82 a).**

- 9 **7702.** Herman de Meijer (Bruksela, Belgia). Sposób i urządzenie do przeróbki torfu, węgla brunatnego i podobnych materiałów. 27.1 1926. Pierwsz. 31.1 1925 (Niderlandy). Udzielono 7.6 1927.

## Klasa 11. Intrologatorstwo, albumy, rejestratory do listów i teki.

11 e. Albumy, teki do listów, rejestratory do listów, przebijaki do papieru, torby do listów, teki wszelkiego rodzaju, łapki do papieru, oprawy do pism, bloczki kalendarzowe i do notatek i tym podobne przedmioty.

- 7 **7629.** Józef Trojanowski (Warszawa, Polska). Notatnik. 28.9 1926. Udzielono 24.5 1927.
- 14 **6809.** E. Stockmans & Co. (Antwerpja, Belgja). Książka z ruchomemi kartkami. 10.9 1925. Pierwsz. 17.9 1924 dla zastrz. 1, 2; 4.5 1925 dla zastrz. 3 (Belgja). Udzielono 24.1 1927.
- 23 **6778.** Eugen Karolyi (Wiedeń, Austria) i Laura Pollak (Wiedeń, Austria). Urządzenie do spinania kartek lub arkuszy. 24.11 1925. Udzielono 19.1 1927.
- 28 **8213.** Arthur Schwarz (Wiedeń, Austria). Kartoteka. 17.1 1927. Pierwsz. 23.1 1926 (Austria). Udzielono 27.2 1927.

## Klasa 12. Sposoby i aparaty chemiczne, o ile nie są wymienione w klasach poszczególnych.

12 a. Sposoby gotowania do celów chemicznych i odpowiednie naczynia, wyparowywanie, stężanie, destylowanie do celów przemysłu chemicznego (oprócz destylacji suchej drzewa pod lit. r i kl. 10 a oraz węgla klasa 10 a i 26 a, destylacja spirytusu kl. 6 b, wymiana ciepła kl. 17 e, f), skraplanie (skraplacze pary kl. 17 d, 14 g, skraplanie trudno skraplających się gazów drogą mechaniczną kl. 17 g).

- 2 **8223.** Niederbayerische Cellulosewerke Aktiengesellschaft (Kelheim, Niemcy) i Adolf Schneider (Kelheim, Niemcy). Urządzenie do odparowywania płynów. 22.7 1925. Pierwsz. 6.6 1925 (Niemcy) Udzielono 29.12 1927.
- 3 **7507.** Les Nouvelles Industries Chimiques, Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Sposób otrzymywania azotu i acetonu z wywarów, melasy i podobnych produktów. 7.4 1926. Udzielono 7.5 1927.
- 4 **7578.** Cato van Vollenhoven (Nijmegen, Niderlandy). Sposób oczyszczania roztworów przy jednoczesnym odzyskiwaniu domieszek. 9.7 1926. Pierwsz. 11.7 1925 (Niemcy). Udzielono 18.5 1927.
- 5 **6792.** Société Anonyme des Appareils de Manutention et Fours Stein (Paryż, Francja). Sposób ciągłej destylacji i wyprażania rozmaitych substancji oraz odpowiednie urządzenie. 21.1 1925. Pierwsz. 21.1 1924 (Francja). Udzielono 20.1 1927.
- 5 **7923.** Société Anonyme d'Ougrée-Marihay (Ougrée, Belgja). Sposób i urządzenie do destylacji cząstkowej mieszanin złożonych, np. węglowodorów ciekłych i gazowych. 14.8 1925. Pierwsz. 8.9 1924 (Francja). Udzielono 1.10 1927.

12 c. Rozpuszczanie, wyługowywanie, krystalizowanie, zgęszczanie ciał płynnych (oprócz stężania spirytusu kl. 10 b i nafty 10 b i 23 c).

- 2 **7110.** Karol Bauer (Drohobycz, Polska) i Galicyjskie Towarzystwo naftowe „Gali-

cja“ Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Sposób krystalizacji trudno krystalizujących się ciał organicznych. 24.2 1926. Udzielono 7.3 1927.

- 3 **7007.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Leverkusen, Niemcy). Sposób zestalania cieczy. 23.12 1925. Udzielono 23.2 1927.

12 d. Odmętnianie, wydzielanie, przesączanie (przesączniki i prasy do przesączania).

- 1 **7601.** Frank Pink (Portsmouth, Wielka Brytania). Przyrząd do rozdzielania cieczy. 25.4 1924. Pierwsz. 9.6 1923 dla zastrz. 1—4, 6, 8, 9, 11, 14, 16—19; 18.10 1923 dla zastrz. 7, 10, 12; 30.10 1923 dla zastrz. 5, 13, 15 (Wielka Brytania). Udzielono 21.5 1927.
- 5 **8043.** Karol Bauer (Drohobycz, Polska). Płyty filtrowe. 23.6 1926. Udzielono 22.11 1927.
- 12 **6732.** Jan Szpakowski (Wielkie Solęczniki, Polska). Filtr biologiczny. 5.10 1921. Udzielono 14.1 1927.
- 18 **7307.** Fritz Scheibler (Elberfeld, Niemcy). Filtr woreczkowy. 28.1 1926. Udzielono 2.4 1927.
- 25 **7420.** Edouard Urbain (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania węgla do rafinacji cukru, win i t. d. 11.3 1926. Pierwsz. 12.3 1925 dla zastrz. 1; 25.6 1925 dla zastrz. 2; 22.7 1925 dla zastrz. 3 (Francja). Udzielono 22.4 1927.
- 25 **8242.** Cornelius Henri Caals (Haga, Niderlandy). Sposób wyrobu tkaniny sączkowej do cedzideł mechanicznych. 25.10 1926. Pierwsz. 26.4 1926 (Niderlandy). Udzielono 31.12 1927.

12 e. Pochłanianie i czyszczenie gazów i par (czyszczenie gazów palnych kl. 26 d), oddzielenie gazów (trudno skraplających się przez skraplanie kl. 17 g), mieszanie ciał stałych płynnymi, również mieszanie gazów i par ze sobą oraz z płynami.

- 1 **6957.** C-ie G-le d'Ex-on des Brevets et Procédés de Récupération Brégeat Société Anonyme (Bruksela, Belgja). Urządzenie do chwywania i ponownego odzyskiwania oparów z płynów lotnych. 17.11 1923. Pierwsz. 4.7 1923 (Austria). Udzielono 15.2 1927.
- 2 **7146.** „Hydrogen“ Towarzystwo Wzyskiania Gazu Ziennego i Fabryka Przetworów Chemicznych Spółka z ogr. odp. (Krosno, Polska). Metoda odpylania gazów. 26.3 1926. Udzielono 12.3 1927.
- 2 **7401.** Leo Steinschneider (Brno, Czechosłowacja). Przyrząd do wydzielania z par i gazów porwanych mechanicznie cząsteczek cieczy. 12.6 1926. Udzielono 19.4 1927.
- 2 **7581.** Stefan Adamski (Warszawa, Polska). Płóczka do gazów. 18.6 1926. Udzielono 19.5 1927.
- 2 **7982.** Georg Friedrich Uhde (Bövinghausen, Niemcy). Sposób oczyszczania gazów. 14.4 1926. Pierwsz. 16.4 1925 (Niemcy). Udzielono 4.11 1927.
- 3 **6705.** Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Materiał do odtleniania gazów. 12.12 1924. Pierwsz. 21.12 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.1 1927.
- 3 **6733.** Max Schroeder (Berlin, Niemcy). Sposób oddzielenia składników z mieszanin

- gazów. 14.7 1925. Pierwsz. 12.8 1924 dla zastrz. 7; 17.9 1924 dla zastrz. 1 — 6 (Niemcy). Udzielono 14.1 1927.
- 3 6936. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób ciągły rozdzielania mieszaniny gazów. 30.10 1925. Pierwsz. 21.8 1925 (Niderlandy). Udzielono 11.2 1927.
- 3 7137. Jean Henry Bregeat (Paryż, Francja). Sposób odzyskiwania lotnych rozpuszczalników z mieszanin gazowych. 29.7 1925. Pierwsz. 8.6 1925 (Francja). Udzielono 10.3 1927.
- 3 7579. Société de Recherches et d'Exploitations Pétrolifères (Paryż, Francja). Sposób wydzielania gazów i par pochłoniętych przez stałe ciała chłonne. 9.6 1926. Udzielono 19.5 1927.
- 3 7580. Société de Recherches et d'Exploitations Pétrolifères (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do oddzielania i odzyskiwania gazów i par zapomocą stałych środków chłonnych. 11.6 1926. Udzielono 19.5 1927.
- 3 8180. Carl Mangold (Wiedeń, Austria) i Rudolf Defris (Stockerau, Austria). Sposób wydzielania ciał skraplających się z mieszanin ich z powietrzem lub innymi gazami trudno odchłaniałymi. Dodatkowy do patentu Nr 5425. 3.7 1926. Pierwsz. 8.7 1925 (Austria). Udzielono 20.12 1927.
- 3 8182. Walenty Dominik (Skierniewice, Polska). Sposób wyodrębniania wodoru z mieszanin gazowych. 24.9 1926. Udzielono 20.12 1927.
- 4 7714. Clément Joseph Merckx (Bruksela, Belgia). Sposób i urządzenie do mieszania ciał stałych, płynnych lub gazowych. 3.8 1926. Pierwsz. 4.8 1925 dla zastrz. 1, 5, 6, 7, 8; 13.10 1925 dla zastrz. 9, 10; 19.2 1926 dla zastrz. 11, 12, 13, 14; 26.6 1926 dla zastrz. 2, 3, 4, 15, 16 (Belgia). Udzielono 13.6 1927.
- 5 8055. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin—Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie do oczyszczania powierzchni wewnętrznych komór, przeznaczonych do oczyszczania gazu zapomocą elektryczności. 12.8 1926. Pierwsz. 21.8 1925 (Niemcy). Udzielono 25. 11 1927.

**12 g. Ogólne, czysto chemiczne sposoby stosowane w przemyśle chemicznym i odpowiednie aparaty (kataliza, ogólne reakcje chemiczne i t. d).**

- 1 7083. N. V. Carbo - Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Sposób i urządzenie do zabezpieczenia od wpływu powietrza ciał gorących aż do chwili ich ostudzenia. 2.12 1925. Pierwsz. 3.12 1924 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
1. 8183. Walenty Dominik (Skierniewice Polska). Sposób przyspieszania reakcji, zachodzących między fazą płynną i gazową. 24.9 1926. Udzielono 20.12 1927.
- 2 7462. Société Nationale de Recherches sur le Traitement des Combustibles (Senlis, Francja). Sposób otrzymywania i zastosowania katalizatora. 11.2 1926. Udzielono 28.4 1927.
- 4 7582. Fischler Jakób (Trzebinia, Polska). Sposób przeprowadzania procesów kontaktowych. 15.5 1926. Udzielono 19.5 1927.

- 5 8057. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przemycania i suszenia galaret. 15.10 1926. Pierwsz. 2.11 1925 (Niemcy). Udzielono 25.11 1927.

**12 h. Ogólne sposoby i aparaty elektrochemiczne.**

- 1 6937. „Montecatini“ Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola (Mediolan, Włochy). Elektrolizator do otrzymywania tlenu i wodoru. 6.11 1925. Pierwsz. 7.11 1924 (Włochy). Udzielono 11.2 1927.
- 1 7247. Bamag - Meguin Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Woltometr. 23.12 1925. Udzielono 26.3 1927.
- 1 7248. Arno Ewald Zdanski (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). Elektrolizator. 18.1 1926. Pierwsz. 25.3 1925 (Niemcy). Udzielono 26.3 1927.
- 2 7421. Feliks Wieczorek (Bytom, Niemcy). Spoiwo do spawania elektrod grafitowych. 24.4 1926. Udzielono 22.4 1927.
- 3 7954. Arno Ewald Zdanski (Berlin - Schöneberg, Niemcy). Przepona srebrna do komór elektrolitycznych 30.12 1925. Pierwsz. 15.5 1925 (Niemcy). Udzielono 21.10 1927.

**12 i. Metaloidy i ich połączenia, oprócz wymienionych pod k.**

- 1 6723. „L'Air Liquide“ Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób oddzielania wodoru przez częściowe skraplanie jego domieszek gazowych. 24.1 1922. Pierwsz. 17.2 1921 (Francja). Udzielono 13.1 1927.
- 1 8218. Rudolf Battig (Sodingen, Niemcy). Sposób otrzymywania wodoru przez rozkład węglowodorów nasyconych lub nienasyconych albo zawierających węglowodory mieszanin gazowych. 18.5 1927. Pierwsz. 20.5 1926 (Niemcy). Udzielono 27.12 1927.
- 1 8219. Rudolf Battig (Sodingen, Niemcy). Sposób otrzymywania wodoru przy frakcjonowaniu gazu z pieca koksowego. 18.5 1927. Pierwsz. 20.5 1926 (Niemcy). Udzielono 27.12 1927.
- 5 7283. Société Anonyme des Distilleries des Deux - Sévres (Melle, dep. Deux - Sévres, Francja). Sposób i urządzenie do stężania ciągłego roztworów wodnych kwasu chlorowodorowego. 26.11 1926. Pierwsz. 1.12 1925 (Belgia). Udzielono 30.3 1927.
- 10 7715. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób otrzymywania fluoru. 23.9 1926. Pierwsz. 28.10 1925 (Niderlandy). Udzielono 13.6 1927.
- 17 7308. Salzwirk Heilbronn A. G. (Heilbronn n. N., Niemcy), Theodor Lichtenberger (Heilbronn n. N., Niemcy) i Konrad Flor (Heilbronn n. N., Niemcy). Sposób otrzymywania siarki z siarczanów wapniowców. Dodatkowy do patentu Nr 5926. 17.9 1926. Pierwsz. 12.2 1926 (Niemcy). Udzielono 2.4 1927.
- 18 6962. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób rozszczepiania siarkowodoru i oczyszczania zawierających siarkowodor gazów, jak np. gazów otrzymywanych przy suchej destylacji węgla kamiennego, brunatnego, lup-

- ków, gazu czadnicowego, wodnego i gazów podobnych. 11.9 1926. Udzielono 17.2 1927.
- 22 **6719.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania podsiarczynów alkalicznych. 3.11 1925. Pierwsz. 14.2 1925 (Niemcy). Udzielono 12.1 1927.
- 24 **6938.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrobu kwasu siarkowego. 5. 12 1924. Pierwsz. 12.12 1923 dla zastrz. 1; 28.4 1924 dla zastrz. 2; 26.2 1924 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 11.2 1927.
- 25 **7064.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przeróbki jednocześnie wielu strumieni gazowych o różnej zawartości  $\text{SO}_2$  i  $\text{H}_2\text{O}$  dla wytwarzania kwasu siarkowego, tęgów siarczynowych i tym podobnych produktów. 6.11 1926. Pierwsz. 25.11 1925 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 31 **8029.** Société pour l'Exploitation des Procédés Edouard Urbain (Paryż, Francja). Sposob wytwarzania fosforu lub kwasu fosforowego przy jednoczesnym otrzymywaniu węgla aktywnego. 2.9 1926. Pierwsz. 4.9 1925 (Francja). Udzielono 19.11 1927.
- 33 **6806.** Rafał Ostrejko (Kraków, Polska). Sposob i urzadzenie do wytwarzania węgla odbarwiającego. 13.9 1920. Pierwsz. 4.5 1916 (Austria). Udzielono 24.1 1927.
- 33 **7008.** Société pour l'Exploitation des Procédés Edouard Urbain (Paryż, Francja). Sposob rozdrabniania węgla aktywnego bez zmniejszania jego aktywnosci. 23.7 1926. Pierwsz. 25.7 1925 (Francja). Udzielono 23.2 1927.
- 33 **8027.** Edouard Urbain (Paryż, Francja). Sposob przygotowywania węgla aktywnego. 21.8 1926. Pierwsz. 22.8 1925 (Francja). Udzielono 19.11 1927.
- 33 **8039.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposob aktywowania węgla. 4.3 1927. Pierwsz. 11.3 1926 (Niemcy). Udzielono 19.11 1927.
- 40 **7282.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposob stracania boru. 23.9 1926. Pierwsz. 5.10 1925 (Niderlandy). Udzielono 30.3 1927.

### 12 k. Amonjak, cyjan i ich połączania.

- 3 **7138.** Friedrich Uhde (Bövinghausen, Westfalja, Niemcy). Sposob i urzadzenie do syntezy amonjaku. 22.9 1926. Pierwsz. 2.10 1925 (Niemcy). Udzielono 10.3 1927.
- 3 **7917.** Société Anonyme Omnium des Industries Chimiques (Procédés Tocco & Landi) (Paryż, Francja). Sposob otrzymywania amonjaku. 4.11 1926. Pierwsz. 15.6 1926 (Francja). Udzielono 29.9 1927.
- 3 **8086.** Karl Müller (Berlin, Niemcy). Sposob otrzymywania syntetycznego amonjaku. 18.5 1927. Pierwsz. 19.5 1926 (Niemcy). Udzielono 29.11 1927.
- 3 **8143.** Harold William Blackburn (Londyn, Wielka Brytania) i Walter Thomas (Londyn, Wielka Brytania). Ulepszenia fabrykacji amonjaku. 18.8 1925. Pierwsz. 19.8 1924 dla zastrz. 1 — 3; 18.12 1924 dla zastrz. 4, 5 (Wielka Brytania). Udzielono 15.12 1927.
- 3 **8144.** Harold William Blackburn (Londyn, Wielka Brytania) i Walter Thomas (Londyn, Wielka Brytania). Ulepszenia fabrykacji amonjaku. Dodatkowy do patentu Nr 8143. 14.12 1925. Udzielono 15.12 1927.
- 5 **6911.** Albert Fritz Meyerhofer (Zürich, Szwajcaria). Sposob otrzymywania amonjaku i alkalicznych węgla n w z azotku wapnia. 3.7 1926. Pierwsz. 4.7 1925 (Austria). Udzielono 5.2 1927.
- 7 **6735.** Państwowa Fabryka Związków Azotowych w Chorzowie (Chorzów, Polska). Sposob wytwarzania wodnych roztworów soli amonowych. 28.7 1926. Udzielono 14.1 1927.
- 8 **7084.** Herbert Wittek (Bytom, Niemcy). Sposob otrzymywania metaloidów przez redukcj  ich związków. 23.11 1926. Pierwsz. 27.7 1926 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 9 **6786.** Hermann Mehner (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Sposob i urzadzenie do wytwarzania związków cyjanowych albo do prowadzenia podobnych pod wzgldem fizycznym procesów chemicznych. 2.5 1922. Udzielono 20.1 1927.

### 12 l. Połączania metali alkalicznych.

- 2 **7009.** N. V. Matechu Maatschappij tot Exploitatie van Chemische Uitvindingen (Haga, Niderlandy). Sposob i urzadzenie do wytwarzania czystej soli stołowej, kuchennej i technicznej, z dowolnie zanieczyszczonych soli, szczególnie soli morskiej lub innych produktów, zawierajacych chlorek sodowy. 19.3 1925. Udzielono 23.2 1927.
- 4 **6984.** Arthur Lambert (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposob otrzymywania soli alkaliów lub metali ziem alkalicznych z surowych materialów zło zonych, zawierajacych sole. 28.11 1925. Pierwsz. 28.11 1924 dla zastrz. 11—24; 24.9 1925 dla zastrz. 1—8 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.2 1927.
- 4 **8164.** Jan Wiorogórski (Jaworzno, Polska). Sposob oczyszczania soli za pomoca elektrotermicznego dzialania pradu zmiennego. 11.3 1927. Udzielono 15.12 1927.
- 4 **8233.** Zygmunt Rozen (Kraków, Polska). Sposob przeróbki soli twardej langbeinitowej, czyli t. zw. kainitu stebnickiego. 14.3 1927. Udzielono 31.12 1927.
- 5 **6807.** Gewerkschaft Burbach (Beendorf pod Helmstedt, Niemcy). Sposob otrzymywania siarczanów sodowych. 19.11 1925. Udzielono 24.1 1927.
- 13 **6963.** Leonardo Cerini (Castellanza, Włochy). Przyrzad do oczyszczania zanieczyszczonych roztworów wodorotlenku sodowego i podobnych plyn w, oparty na zasadzie osmotycznej. 22.5 1926. Pierwsz. 29.1 1926 dla zastrz. 1, 2 (Włochy). Udzielono 17.2 1927.

### 12 m. Połączania metali ziem alkalicznych i metali ziem.

- 3 **8107.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposob wytwarzania chlorków wolnych od wody i tlenków. 4.4 1927. Pierwsz. 3.6 1926 dla zastrz. 1, 4; 29.5 1926 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 5.12 1927.
- 7 **6787.** Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). Metoda otrzymywania zasadowych związków glinowych. 27.7 1926. Udzielono 20.1 1927.

## 12 n. Połączenia metali ciężkich.

- 7 **6707.** Consortium für Nassmetallurgie (Oker, Niemcy). Sposób otrzymywania związków ołowiu z rud, wyrobów hutniczych, odpadków przemysłu chemicznego i tym podobnych surowców. 23.9 1925. Pierwsz. 23.9 1924 dla zastrz. 1—3; 20.3 1925 dla zastrz. 4—7 (Niemcy). Udzielono 11.1 1927.
- 7 **6808.** Stanley Cochran Smith (Londyn, Wielka Brytania). Sposób otrzymywania ołowiu z materiałów, zawierających go w stanie niezwiązanym lub w postaci związków. 24.6 1926. Pierwsz. 21.7 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 24.1 1927.
- 10 **8124.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania związków kwasu fosfotungstamomolibdenowego. 22.4 1927. Pierwsz. 14.7 1926 (Niemcy). Udzielono 6.12 1927.

## 12 o. Węglowodory, alkohole, aldehydy, ketony, organiczne połączenia siarkowe, połączenia uwodornione, kwasy karbonowe, amidy kwasu karbonowego, moczniki i połączenia osobno niewyszczególnione.

- 1 **7050.** Internationale Bergin-Compagnie voor Olie- en Kolenchemie (Haga, Niderlandy). Sposób i urządzenie do uwodorniania i rozczepiania węgla, olejów i innych węglowodorów. 9.12 1926. Udzielono 28.2 1927.
- 1 **7956.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania węglowodorów. 9.3 1926. Pierwsz. 14.3 1925 (Niemcy). Udzielono 21.10 1927.
- 1 **7984.** Internationale Bergin Compagnie (Haga, Niderlandy). Sposób obróbki produktów powstających przy przeprowadzaniu węgla w produkt płynny przez uwodornianie. 24.11 1926. Pierwsz. 11.12 1925 (Niemcy). Udzielono 4.11 1927.
- 2 **8196.** Burrit Samuel Lacy (Sewaren, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób chlorowania metanu. 24.6 1920. Pierwsz. 3.7 1914 (Szwajcaria). Udzielono 23.12 1927.
- 5 **7010.** Emile Augustin Barbet (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania alkoholu bezwodnego zapomocą bezpośredniej rektyfikacji win lub soków bez żadnego odczynnika odwadniającego. 15.11 1924. Pierwsz. 17.11 1923 dla zastrz. 1—9 (Francja). Udzielono 23.2 1927.
- 5 **7667.** Emile Augustin Barbet (Paryż, Francja). Zużytkowanie fermentacji alkoholowej do wytwarzania znacznych ilości gliceryny przy zastosowaniu kwasu siarkowego. 11.10 1926. Udzielono 31.5 1927.
- 5 **7716.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania metanolu lub zawierających tlen związków organicznych. Dodatkowy do patentu Nr 6598. 3.2 1926. Pierwsz. 7.2 1925 (Niemcy). Udzielono 13.6 1927.
- 5 **8084.** E. Merck, chemische Fabrik (Darmstadt, Niemcy). Sposób odwadniania alkoholu etylowego. 12.2 1927. Pierwsz. 30.10 1926 (Niemcy). Udzielono 29.11 1927.
- 6 **6810.** Leon Lilienfeld (Wiedeń, Austria). Sposób wytwarzania pochodnych celulozy. 26.9 1925. Pierwsz. 11.10 1924 (Austria). Udzielono 24.1 1927.
- 6 **7780.** Charles Frederick Cross (Londyn, Wielka Brytania) i Alf Engelstad (Vardal, Norwegja). Sposób otrzymywania ciał, zawierających pochodne błonnika. 20.9 1926. Pierwsz. 21.9 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 28.6 1927.
- 12 **7367.** Société Chimique des Usines du Rhône (Paryż, Francja). Sposób obróbki rozcieńzonego kwasu octowego, mający na celu ponowne jego zużycie. 23.11 1926. Pierwsz. 26.2 1926 (Francja). Udzielono 12.4 1927.
- 12 **7924.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przedłużenia działania katalitycznego związków rtęci przy wytwarzaniu kwasu octowego i acetyleny. Dodatkowy do patentu Nr 418. 22.3 1921. Pierwsz. 3.3 1917 (Niemcy). Udzielono 4.10 1927.
- 12 **8068.** Hermann Suida (Mödling, Austria). Sposób i urządzenie do wytwarzania stężonego kwasu octowego z surowego lub rozcieńzonego wodą octu drzewnego. 1.7 1926. Pierwsz. 13.7 1925 (Austria). Udzielono 29.11 1927.
- 17 **7104.** C. A. F. Kahlbaum Chemische Fabrik Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania diguanidynów oraz ich pochodnych alkylo wych i oksyalkylo wych. Dodatkowy do patentu Nr 6314. 15.6 1926. Pierwsz. 4.8 1925 (Niemcy). Udzielono 5.3 1927.
- 17 **8058.** Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering) (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania symetrycznych dwuaryloguanidyn. 16.11 1926. Pierwsz. 30.11 1925 (Niemcy). Udzielono 25.11 1927.
- 17 **8186.** Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering) (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania pochodnych guanidyny. 10.11 1926. Udzielono 20.12 1927.
- 23 **6750.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania podstawionych aromatycznych kwasów sulfonowych, szczególnie takich, które nadają się do rozszczepiania tłuszczów i olejów. 1.6 1926. Pierwsz. 2.6 1925 dla zastrz. 1, 3, 4; 17.9 1925 dla zastrz. 5; 20.11 1925 dla zastrz. 6, 7; 7.4 1926 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 17.1 1927.
- 23 **7449.** H. Th. Böhme A.-G. Chemische Fabrik (Chemnitz, Niemcy). Sposób sulfonowania kwasów tłuszczowych i ich estrów. 10.11 1926. Pierwsz. 11.11 1925 dla zastrz. 1, 2; 16.12 1925 dla zastrz. 3, 4 (Niemcy). Udzielono 27.4 1927.
- 23 **8116.** Józef Gruszkiewicz (Łódź, Polska). Metoda otrzymywania czystych kwasów sulfonaftowych z odpadków tęgowych po rafinacji olejów mineralnych, czyli tak zwanych mydeł naftenowych. 9.12 1926. Udzielono 6.12 1927.
- 25 **7717.** Carl Mannich (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania dwucyklicznych pochodnych pentametyleny. 21.9 1926. Pierwsz. 27.10 1925 (Niemcy). Udzielono 13.6 1927.
- 26 **7105.** August Albert (Monachjum, Niemcy). Sposób otrzymywania krystalicznych arsenobenzoli. 22.9 1926. Pierwsz. 3.10 1925 (Niemcy). Udzielono 5.3 1927.
- 26 **7748.** F. Hoffmann-La Roche & Co. Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcaria). Sposób otrzymywania glukozydu z „Adonis verna-

- lis L". 11.1 1927. Pierwsz. 13.2 1926 (Niemcy). Udzielono 20.6 1927.
- 27 **6789.** André Jean Kling (Paryż, Francja) i Jean-Marie Felix Daniel Florentin (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania węglowodorów lekkich z węglowodorów cyklicznych ciężkich lub ich pochodnych. 27.5 1926 Pierwsz. 12.6 1925 (Niemcy). Udzielono 20.1 1927.
- 27 **6811.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób oczyszczania mieszanin węglowodorów. 9.7 1926. Pierwsz. 27.7 1925 dla zastrz. 1; 20.8 1925 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 24.1 1927.
- 27 **6871.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób uszlachetniania węgla różnych gatunków, smoł, olejów mineralnych i podobnych materiałów. 30.7 1926. Pierwsz. 14.8 1925 dla zastrz. 1, 2, 9; 14.6 1926 dla zastrz. 3; 1.6 1926 dla zastrz. 4; 11.6 1926 dla zastrz. 5; 26.6 1926 dla zastrz. 6, 7; 25.6 1926 dla zastrz. 8 (Niemcy). Udzielono 31.1 1927.
- 27 **7011.** Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób regeneracji środków chłonnych przez traktowanie przegrzaną parą. 22.8 1925. Pierwsz. 15.9 1924 (Niemcy). Udzielono 23.2 1927.
- 27 **7912.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób oddzielania organicznych gazów, względnie par. Dodatkowy do patentu Nr 2301. 7.3 1923. Udzielono 28.9 1927.
- 27 **8216.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania organicznych związków, względnie roztworów, dających się emulgować w wodzie. 20.4 1927. Pierwsz. 26.7 1926 (Niemcy). Udzielono 27.12 1927.
- 12 p. Pierścienie azotowe, połączenia, zawierające azot, o nieznannej budowie.**
- 1 **7012.** Deutsche Gold- und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób jodowania pochodnych pirydyny. 21.1 1926. Udzielono 23.2 1927.
- 1 **7127.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania pochodnych chinoliny. 21.9 1926. Udzielono 9.3 1927.
- 1 **7718.** Deutsche Gold- und Silber - Scheideanstalt, vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Postępowanie w celu otrzymywania związków jodowych pirydyny. Dodatkowy do patentu Nr 4679. 25.5 1926. Pierwsz. 28.5 1925 (Niemcy). Udzielono 13.6 1927.
- 1 **8168.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania pochodnych kwasowych estru kwasu  $\alpha, \alpha'$  - dwumetylo - 8 - oksypiperidyno - 2 - karbonowego. 26.4 1927. Pierwsz. 17.5 1926 (Niemcy). Udzielono 15.12 1927.
- 2 **7719.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania indofenoli. 30.10 1926. Pierwsz. 2.11 1925 (Niemcy). Udzielono 13.6 1927.
- 8 **7128.** Carl Mannich (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania alkylo- oraz arylo-alkylo-pochodnych cyklo - trójmetyleno-arylo-pyrazolonów. 17.11 1926. Pierwsz. 31.12 1925 (Niemcy). Udzielono 9.3 1927.
- 8 **8036.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania fenylo-metylo-pyrazolonu. 1.2 1927. Udzielono 19.11 1927.
- 9 **6872.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania kwasów benzoimidazolonoarsinowych. 9.7 1926. Pierwsz. 31.7 1925 (Niemcy). Udzielono 31.1 1927.
- 10 **7106.** Deutsche Gold- und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania heterocyklowych połączeń arsenowych. 7.4 1926. Pierwsz. 11.4 1925 (Niemcy). Udzielono 5.3 1927.
- 12 q. Aminy, fenole, naitole, aminofenole, aminonaitole.**
- 6 **7368.** Larowe Construction Company (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania chlorowodoru kwasu betainowego i kwasu glutaminowego z płynnych odpadków przemysłu cukrowniczego. 28.5 1926. Udzielono 12.4 1927.
- 6 **7749.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania estrów alkaminowych N-jedno alkylowanych i N-jednoalkyloksyalkyloowanych pochodnych kwasu o-amino-benzoowego. Dodatkowy do patentu Nr 4680. 20.10 1926. Pierwsz. 28.10 1925 (Niemcy). Udzielono 20.6 1927.
- 10 **6913.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania trwałych związków dwuazowych. 4.7 1925. Pierwsz. 5.7 1924 (Niemcy). Udzielono 5.2 1927.
- 11 **8105.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania stałych soli dwuazowych. 8.2 1927. Pierwsz. 12.2 1926 (Niemcy). Udzielono 5.12 1927.
- 15 **6985.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania kwasów 4-oksy- 3-acetoaminoarylo- 1-arsinowych. 22.7 1926. Udzielono 21.2 1927.
- 12 r. Destylacja smoły, otrzymywanie octu drzewnego i podobnych produktów ( kwas octowy pod o).**
- 1 **7325.** Dr. C. Otto & Comp., Ges. mit beschränkter Haftung (Bochum, Niemcy). Chłodnica do bezpośredniego ochładzania oleju. 25.3 1926. Pierwsz. 28.3 1925 (Niemcy). Udzielono 7.4 1927.
- 1 **7909.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób oczyszczania benzolu surowego lub tak zwanego półproduktu benzolowego. 7.9 1926. Pierwsz. 15.9 1925 (Niemcy). Udzielono 20.9 1927.
- 2 **6912.** Hermann Suida (Mödling, Austria). Sposób wytwarzania stężonego kwasu octowego z surowego lub rozcieńczonego woda octu drzewnego. 2.7 1926. Pierwsz. 13.7 1925 (Austria). Udzielono 5.2 1927.
- 2 **8106.** Hermann Suida (Mödling, Austria). Sposób otrzymywania stężonego kwasu oc-

towego przy zwęglaniu drzewa. 14.2 1927. Pierwsz. 31.7 1926 (Austria). Udzielono 5.12 1927.

- 2 8120. Verein für chemische Industrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania metodą ciągłą stężonych ługów octanowych z par gazów retortowych, otrzymywanych przy zwęglaniu drzewa i zawierających kwas octowy, oraz sposób absorpcji kwasu octowego z par. 27.1 1927. Pierwsz. 15.2 1926 dla zastrz. 1, 2; 4.2 1926 dla zastrz. 3—5 (Niemcy). Udzielono 6.12 1927.

### Klasa 13. Kotły parowe oraz ich wyposażenie (oprócz palenisk kl. 24), również prowadzenie pary.

#### 13 a. Kotły parowe (oprócz kotłów grzejnych kl. 36 c).

- 1 6821. Hermann Hähnle (Giengen, Niemcy). Sposób obsługi kotłów parowych o wahającym się doprowadzaniu ciepła. 13.6 1925. Pierwsz. 20.9 1924 (Niemcy). Udzielono 25.1 1927.
- 1 7086. Thomas E. Murray (Brooklyn, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Kocioł wodnorurkowy z metalowymi ścianami wewnętrznymi, utworzonymi z części wewnątrz pustych. 2.5 1924. Pierwsz. 31.5 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.2 1927.
- 1 7978. Thomas E. Murray (Brooklyn, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Ulepszenia w kotłach parowych. 5.7 1924. Pierwsz. 4.12 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.11 1927.
- 7 6965. International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Kocioł opłomkowy. 2.7 1924. Pierwsz. 1.8 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.2 1927.
- 7 7249. Curt Schönichen (Wallwitz, Saalkreis, Niemcy). Sposób opalania kotłów. 28.1 1925. Pierwsz. 28.1 1924 dla zastrz. 1, 3; 12.8 1924 dla zastrz. 2, 6; 20.10 1924 dla zastrz. 4, 5 (Niemcy). Udzielono 26.3 1927.
- 7 7955. Int. Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Kocioł parowy. 19.1 1926. Pierwsz. 20.1 1925. (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.10 1927.
- 8 7210. Niederbayerische Cellulosewerke Aktiengesellschaft (Kelheim, Niemcy) i Adolf Schneider (Kelheim, Niemcy). Urządzenie do przyspieszania i odpowiedniego skierowywania prądu wody krążącej w kotłach parowych. 12.10 1925. Pierwsz. 13.10 1924 (Niemcy). Udzielono 24.3 1927.
- 9 7208. Niederbayerische Cellulosewerke Aktiengesellschaft (Kelheim, Niemcy) i Adolf Schneider (Kelheim, Niemcy). Kocioł Fielda z rurami grzejnymi, które można odłączać od kotła. 2.3 1926. Pierwsz. 4.5 1925 (Niemcy). Udzielono 24.3 1927.
- 10 7968. Wilhelm Otte (Essen, Niemcy). Kocioł opłomkowy. 19.1 1927. Udzielono 28.10 1927.
- 21 7684. Société Alsacienne de Constructions Mécaniques (Miluza, Francja). Generator
- parowy z rurami wodnymi. 9.5 1925. Pierwsz. 20.5 1924 (Francja). Udzielono 31.5 1927.
- 23 7085. Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Cassel-Wilhelmshöhe, Niemcy). Kocioł parowozowy, zawierający skrzynię paleniskową z opłomkami, podłużny walczak opłomkowy oraz przegrzewacz opłomkowy. 26.8 1924. Pierwsz. 1.10 1923 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 23 7964. Julian Madeyski (Warszawa, Polska) i Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów (Warszawa, Polska). Kocioł parowozowy. 10.10 1925. Udzielono 26.10 1927.
- 27 6873. International Combustion Engineering Corporation (New York N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Zespół kotłowy do wytwarzania pary. 9. 4 1924. Pierwsz. 19.4 1923 (Niemcy). Udzielono 31.1 1927.
- 27 7369. Kohlenscheidungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Kocioł stromorurkowy, opalany pyłem. 13.10 1925. Pierwsz. 15.10 1924 (Niemcy). Udzielono 12.4 1927.

#### 13 b. Podgrzewanie i mechaniczne czyszczenie wody zasilającej, zasilanie, regulowanie krążenia.

- 1 7366. Niederbayerische Cellulosewerke Aktiengesellschaft (Kelheim, Niemcy). i Adolf Schneider (Kelheim, Niemcy). Przyrząd regulacyjny i zaworowy, zapobiegający wstępnym uderzeniom w podgrzewaczach i wytwarzaczach pary wszelkiego rodzaju. 3.9 1925. Pierwsz. 22.7 1925 (Niemcy). Udzielono 12.4 1927.
- 1 7427. The „Sentinel“ Waggon Works (1920) Limited (Londyn, Wielka Brytania). Ulepszenie kotłów parowych, dążące do wzmoczenia w nich obiegu wody. 18.3 1925. Pierwsz. 19.3 1924 (Wielka Brytania). Udzielono 23.4 1927.
- 1 7541. Société d'Exploitation des Pompes Dabeg (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania pary w kotłach parowych, zasilanych wodą podgrzaną w podgrzewaczach. 21.10 1925. Udzielono 13.5 1927.
- 2 7620. Karl Stierle (Mannheim, Niemcy). Podgrzewacz do gazów spalinowych. 2.9 1924. Udzielono 24.5 1927.
- 3 7649. Société Alsacienne de Constructions Mécaniques (Miluza, Francja). Podgrzewacz - odparowywacz do kotłów parowych. 2.8 1926. Pierwsz. 24.12 1925 (Francja). Udzielono 31.5 1927.
- 8 7289. Société Alsacienne de Constructions Mécaniques (Miluza, Francja). Podgrzewacze ogrzewane spalinami silników spalinowych. 28.7 1926. Pierwsz. 31.10 1925 (Francja). Udzielono 31.3 1927.
- 9 7975. L'Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie (Paryż, Francja). Sposób zasilania gorącą wodą kotłów parowych lokomotyw i innych. 27.5 1926. Pierwsz. 29.5 1925 (Francja). Udzielono 2.11 1927.
- 13 6822. Kornel Pecz i Karl Rejtő (Budapeszt, Węgry). Oczyszczacz wody zasilającej. 26.1 1922. Pierwsz. 9.2 1914 (Austria). Udzielono 25.1 1927.
- 15 7648. Philipp Müller G. m. b. H. (Stuttgart, Niemcy). Sposób wydzielenia gazów z wody zasilającej kocioł, zapomocą próżni. 30.6 1926. Pierwsz. 3.7 1925 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.

- 16 **7404.** Norbert Schreiber (Hamburg-Eimsbüttel, Niemcy). Sposób samoczynnego oczyszczania wody w kotle podczas jego biegu. 30.4 1926. Pierwsz. 1.5 1925 (Niemcy). Udzielono 19.4 1927.
- 18 **7285.** Friedrich Hauptvogel (Wiedeń, Austria). Sposób ochrony kotłów parowych, skraplaczy i podobnych zbiorników od tworzenia się kamienia kotłowego i nagryzania materiału, na drodze elektrycznej. 16.5 1925. Pierwsz. 19.5 1924 (Francja). Udzielono 30.3 1927.
- 30 **8075.** Stephan Löffler (Charlottenburg, Niemcy). Instalacja pompowa w urządzeniach wytwarzających parę o wysokiej prężności. 28.5 1926. Udzielono 29.11 1927.
- 36 **6992.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wypuszczania gorących płynów ze zbiorników, znajdujących się pod pełnym ciśnieniem. 14.11 1924. Udzielono 22.2 1927.
- 36 **7209.** Metallgiesserei Jacob Holler Gesellschaft m. b. H. (Moys, Niemcy). Urządzenie do otrzymywania stałego poziomu wody w kotłach parowych. 5.9 1924. Udzielono 24.3 1927.
- 36 **8177.** Société d'Exploitation des Pompes Dabeg (Paryż, Francja). Urządzenie do regulowania zasilania kotłów do maszyn parowych o zmiennej liczbie obrotów. 31.12 1925. Pierwsz. 3.10 1925 (Austria). Udzielono 20.12 1927.
- 37 **6742.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Urządzenie do obniżania ciśnienia w kotle, napelnionym wrzącą parą. 14.11 1924. Udzielono 15.1 1927.
- 37 **6812.** Clemens Kiesselbach (Bonn n. R., Niemcy). Przyrząd miarkowniczy do kotłowni z zasobnikiem cieplnym. 24.4 1925. Pierwsz. 31.5 1924 (Niemcy). Udzielono 24.1 1927.
- 37 **6826.** Gerschweiler Elektrische Centrale G. m. b. H. (Giengen, Niemcy). Sposób działania kotłów parowych z zasobnikami wody zasilającej oraz urządzenie do wykonania tegoż sposobu. 18.6 1923. Pierwsz. 19.6 1922 dla zastrz. 1—4; 19.7 1922 dla zastrz. 5—10; 7.8 1922 dla zastrz. 10—18; 27.11 1922 dla zastrz. 19—21 (Niemcy). Udzielono 26.1 1927.
- 37 **6874.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt, Niemcy). Układ do zasilania kotłów parowych. 20.9 1924. Pierwsz. 22.9 1923 dla zastrz. 1—7; 3.10 1923 dla zastrz. 8—11; 27.10 1923 dla zastrz. 12—14 (Niemcy). Udzielono 31.1 1927.
- 37 **6996.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób obniżania ciśnienia w zbiornikach napelnionych wrzącą cieczą. 14.11 1924. Udzielono 22.2 1927.
- 37 **7408.** Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A. G. (Norymberga, Niemcy). Urządzenie do zasilania kotłów parowych zapomocą zbiorników z wodą gorącą i ciepłą. 20.1 1926. Udzielono 21.4 1927.
- 37 **7621.** Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Rozrząd uruchomianych osrodkami sprężonym mechanizmów przełączających w podgrzewaczach wody, zasilającej kotły lub przyrządy podobne, a zwłaszcza na lokomotywach. 17.12 1925. Pierwsz. 22.12 1924 dla zastrz. 1—5 (Niemcy). Udzielono 24.5 1927.
- 13 c. Wodowskazy, urządzenia sygnalizacyjne i bezpieczeństwa.**
- 13 **8149.** Richard Klinger (Gumpoldskirchen, Austria). Wodowskaz. 31.8 1926. Pierwsz. 10.9 1925 (Austria). Udzielono 15.12 1927.
- 13 d. Prowadzenie, suszenie i przegrzewanie pary, odwadniacze pary.**
- 2 **7290.** Société Alsacienne de Constructions Mécaniques (Miluza, Francja). Przegrzewacze do kotłów parowych. 28.7 1926. Pierwsz. 2.12 1925 (Francja). Udzielono 31.3 1927.
- 9 **7211.** Niederbayerische Cellulosewerke Aktiengesellschaft (Kelheim, Niemcy) i Adolf Schneider (Kelheim, Niemcy). Ruchomy przegrzewacz. 2.3 1926. Pierwsz. 19.8 1925 (Niemcy). Udzielono 24.3 1927.
- 9 **7309.** Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Cassel-Wilhelmshöhe, Niemcy). Sposób przegrzewania pary pośredniej. 3.4 1926. Pierwsz. 28.4 1925 (Niemcy). Udzielono 2.4 1927.
- 11 **6986.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób miarkowania temperatury pary przegrzanej. 14.11 1924. Udzielono 21.2 1927.
- 11 **8157.** Julian Madeyski (Warszawa, Polska) i Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów (Warszawa, Polska). Przyrząd do regulowania temperatury przegrzania pary w parowozach. 4.12 1926. Udzielono 15.12 1927.
- 13 e. Mechaniczne oczyszczanie kotłów i rur kotłowych od kamienia kotłowego, rdzy i mułu (usuwanie sadzy klasa 24 g).**
- 6 **7993.** Knorr - Bremse Aktiengesellschaft (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Sposób oczyszczania podgrzewaczy wody, zasilającej kocioł, lub t. p. urządzenia, szczególnie w parowozach, zapomocą zaworów, rozrządzanych mechanicznie, lub osrodka sprężonego. 21.12 1925. Udzielono 10.11 1927.
- 13 g. Szczególne sposoby wytwarzania pary wodnej, również opalanie kotłów zapomocą materiałów uprzednio rozgrzanych (gorący żużel, płynne metale i t. p.), paleniska zamknięte (z bezpośrednim działaniem płomieni na wodę).**
- 7 **6993.** Franz Kröpelin (Düren-Rheinland, Niemcy). Kocioł parowy o wysokim ciśnieniu. 30.3 1925. Pierwsz. 17.9 1924 dla zastrz. 1, 2, 4; 14.11 1924 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 22.2 1927.
- 7 **6997.** Stephan Löffler (Charlottenburg, Niemcy). Sposób wytwarzania pary wysokiego ciśnienia w ruchu bez przerwy. 3.10 1924. Pierwsz. 6.10 1923 (Niemcy). Udzielono 22.2 1927.
- 7 **7212.** Internationale Benson-Patent-Verwertungs-Aktiengesellschaft (Zürich, Szwajcaria). Urządzenie do wytwarzania użytkowej pary roboczej o dowolnym ciśnieniu. 23.8 1922. Udzielono 24.3 1927.



- 7 **7284.** Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja) i Johannes Ruths (Stockholm, Szwecja). Kocioł o wysokim ciśnieniu. 21.1 1922. Pierwsz. 21.1 1921 (Szwecja). Udzielono 30.3 1927.
- 7 **7952.** Internationale Benson-Patent-Verwertungs-Aktiengesellschaft (Zürich, Szwajcaria). Sposób wytwarzania pary. 14.9 1922. Pierwsz. 15.7 1922 (Wielka Brytania). Udzielono 21.10 1927.
- 7 **8011.** Internationale Benson-Patent-Verwertungs-Aktiengesellschaft (Zürich, Szwajcaria). Sposób wytwarzania pary o ciśnieniu dowolnym. 1.8 1922. Pierwsz. 15.5 1922 (Wielka Brytania). Udzielono 15.11 1927.
- 7 **8073.** Stephan Löffler (Charlottenburg, Niemcy). Urządzenie do nagrzewania kotłów parowych o wysokim ciśnieniu. 12.5 1926. Pierwsz. 15.5 1925 (Niemcy). Udzielono 29.11 1927.

#### Klasa 14. Silniki parowe, parowe instalacje silnikowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej.

##### 14 b. Silniki parowe o toku obrotowym.

- 3 **7574.** Claude Drevet (Paryż, Francja). Wielocylindrowy silnik z obrotowym tłokiem. 27.3 1925. Pierwsz. 4.4 1924 (Francja). Udzielono 18.5 1927.
- 11 **7136.** Hans Albert Friedrich Leopold Max Warschau (Hamburg, Niemcy). Silnik lub pompa. 5.2 1926. Pierwsz. 7.2 1925 (Niemcy). Udzielono 10.3 1927.
- 11 **7573.** Claude Marius Drevet (Paryż, Francja). Maszyna o toku obrotowym. 21.4 1923. Pierwsz. 27.4 1922 (Francja). Udzielono 18.5 1927.
12. **6716.** Apparate - Bauansalt Axman & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Bochum-Riemke, Niemcy) i Erhard Scholl (Altenbochum, Niemcy). Silnik z obrotowymi tłokami. 25.8 1923. Pierwsz. 25.8 1922 dla zastrz. 1, 2; 27.12 1922 dla zastrz. 3 — 6 (Niemcy). Udzielono 12.1 1927.

##### 14 c. Turbiny parowe.

- 4 **7344.** Heinrich Blumer (Zürich, Szwajcaria). Wielostopniowa turbina tarczowa. 16.6 1926. Pierwsz. 29.6 1925 (Szwajcaria). Udzielono 9. 4 1927.
- 4 **7377.** Erste Brüner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Turbina na parę o wielkim ciśnieniu. 9.5 1925. Pierwsz. 5.6 1924 (Austria). Udzielono 13.4 1927.
- 4 **7575.** Erste Brüner Maschinen-Fabriks-Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). Turbina na parę o wielkim ciśnieniu. Dodatkowy do patentu Nr 6094. 9.5 1925. Pierwsz. 5.6 1924 (Austria). Udzielono 18.5 1927.
- 5 **7340.** Bergmann - Elektricitäts - Werke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Turbina na parę o wysokiej prężności. 20.2 1925. Pierwsz. 22.2 1924 (Niemcy). Udzielono 8.4 1927.

14 g. Części przynależne do silników parowych, również urządzenia wyrównawcze do pomp i dmuchaw bez koła rozprędowego, skraplacze, o ile wpływają na ruch silnika parowego (poza tem kl. 17 d).

- 6 **7576.** Stephan Löffler (Charlottenburg, Niemcy). Maszyna parowa o wysokim ciśnieniu. 7.9 1925. Udzielono 18.5 1927.

#### Klasa 15. Drukarstwo, maszyny do linjowania, maszyny do pisania, stemple (drukowanie materiałów włókienniczych, obić i linoleum kl. 8 c, n).

##### 15 a. Części składowe, przybory i maszyny do składania i rozbierania składu.

- 20 **7567.** Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Urządzenie do odkładania matryc czcionkowych w maszynach do składania tych matryc i odlewania z nich wierszy, w którym sztabki matrycowe są prowadzone po kole na drutach przewodnych. 20.5 1926. Udzielono 17.5 1927.
- 20 **7568.** Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Urządzenie do odkładania matryc czcionkowych w maszynach do składania tych matryc i odlewania z nich wierszy, w którym sztabki matrycowe są przesuwane na określonych drutach przewodnych. 20.5 1926. Udzielono 17.5 1927.
- 20 **7938.** Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Urządzenie do odkładania matryc czcionkowych w maszynach do składania tych matryc i odlewania z nich wierszy, posiadające sztabki matrycowe prowadzone po kole za pomocą drutów przewodnych. Dodatkowy do patentu Nr 7568. 23.8 1926. Udzielono 18.10 1927.
- 24 **7034.** Jean Arnold (Medjolan, Włochy). Przyrząd do czyszczenia poszczególnych matryc doprowadzanych ze stosu tychże matryc drogą wyznaczoną. 27.12 1923. Pierwsz. 29.12 1922 (Niemcy). Udzielono 26.2 1927.

##### 15 b. Sposoby wyrobu i odtwarzania form drukarskich (oprócz reprodukcji fotomechanicznej kl. 57 d).

- 4 **7692.** Arthur Ronald Trist (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wyrobu matryc drukarskich. 29.11 1926. Pierwsz. 4.1 1926 (Wielka Brytania). Udzielono 31.5 1927.
- 4 **7704.** Arthur Ronald Trist (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wyrobu amalgamowanych matryc drukarskich. 3.11 1926. Pierwsz. 5.11 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 9.6 1927.

##### 15 d. Prasy pośpieszne, maszyny drukarskie rotacyjne, biurowe oraz prasy drukarskie pedałowe; sposoby drukowania, o ile są związane z użytkowaniem szczególnych maszyn.

- 17 **7261.** Willhelm Zimbel (Berlin, Niemcy). Prasa pośpieszna cylindrowa z wózkiem o ruchu powrotnym. 10.2 1925. Udzielono 28.3 1927.

- 26 **7332.** American Bank Note Company (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do doprowadzania arkuszy w rotacyjnych maszynach drukarskich. 27.1 1925. Udzielono 7.4 1927.
- 38 **8141.** Richard Cobden Rogers (Londyn, Wielka Brytania). Szablon drukarski do rotacyjnych maszyn do kopjowania. 19.5 1925. Udzielono 15.12 1927.
- 42 **7257.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Szablon drukarski do maszyn do drukowania adresów. Dodatkowy do patentu Nr 3830. 29.9 1926. Pierwsz. 15.10 1925 (Niemcy). Udzielono 28.3 1927.
- 42 **7817.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Wielokrotny wyłącznik w maszynach do drukowania adresów z samoczynnym rozrządem urządzenia drukującego zapomocą płyt tłocznych. 7.10 1926. Pierwsz. 20.10 1925 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 54 **8081.** Eduard Rothmann (Drezno, Niemcy). Mechanizm napędowy tygla w prasach drukarskich tygłowych. 13.11 1926. Pierwsz. 17.11 1925 (Niemcy). Udzielono 29.11 1927.
- 42 **8088.** Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Maszyna do drukowania adresów lub podobnych napisów. 23.10 1926. Pierwsz. 30.10 1925 (Niemcy). Udzielono 30.11 1927.

#### 15 g. Maszyny do pisania i przynależności do nich.

- 1 **7374.** Mieczysław Janczewski (Łomża, Polska). Maszyna do pisania na wstędze papieru dużej ilości egzemplarzy. 15.6 1923. Udzielono 12.4 1927.
- 9 **7610.** Aleksander Piaskowski (Warszawa, Polska). Bezklawiszowa maszyna do pisania wierszami. 25.6 1924. Udzielono 23.5 1927.
- 20 **6916.** Aktiebolaget Cryptograph (Stockholm, Szwecja). Przyrząd do pisma szyfrowego. 26.9 1924. Pierwsz. 28.9 1923 (Szwecja). Udzielono 7.2 1927.
- 20 **7329.** Aktiebolaget Cryptograph (Stockholm, Szwecja). Sposób wytwarzania układow znaków szyfrowych, przeznaczonych szczególnie do ruchu telegraficznego, i przyrząd do wykonywania tego sposobu. 10.2 1921. Pierwsz. 10.10 1919 (Szwecja). Udzielono 7.4 1927.

#### 15 h. Stemple ręczne, urządzenia do stemplowania i numerowania (stemple wypalające kl. 75 a).

- 4 **6785.** James Tiburce Felix Conti i Philippe Henri Louis Tiranty (Paryż, Francja). Regestrator do pocztowych marek. 16.9 1924. Udzielono 19.1 1927.
- 5 **8127.** George Moore Bethell (Melbourne, Austrija). Maszyna do drukowania i wydawania biletów. 26.10 1925. Pierwsz. 30.10 1924 (Wielka Brytania). Udzielono 10.12 1927.

#### 15 i. Urządzenia do powielania (druk szablonowy pod 15 d).

- 2 **6933.** Hermann Hurwitz & Co. (Berlin, Niemcy). Maszyna do powielania. 8.9 1925. Pierwsz. 8.9 1924 (Francja). Udzielono 11.2 1927.

- 4 **7194.** Edmund Ackermann (Wiedeń, Austrija). Druki o wielokrotnych odbitkach. 3.2 1926. Pierwsz. 8.10 1925 (Austrija). Udzielono 22.3 1927.
- 6 **7382.** Ilja Scheinker (Wiedeń, Austrija). Przyrząd do powielania z samoczynnym doprowadzaniem farby. 12.3 1925. Pierwsz. 14.3 1924 dla zastrz. 1 (Austrija). Udzielono 13.4 1927.
- 6 **7709.** Maurice Poussereau (Paryż, Francja). Urządzenie do powielania płaskie, zaopatrzone w jeden lub kilka zbiorniczków doprowadzających samoczynnie farbę ciekłą. 4.10 1926. Pierwsz. 3.10 1925 (Belgia). Udzielono 10.6 1927.

#### 15 l. Materiały drukarskie (płyty, masy, szczególne farby [na przykład do druku mozaikowego], środki do zwilżania i zmywania, płyty matrycowe i tym podobne materiały).

- 3 **7263.** Eugen Qurin (Kirchberg am Wechsel, Austrija). Klisza drukarska nadająca się szczególnie do drukowania ogłoszeń. 29.3 1926. Pierwsz. 6.4 1925 (Austrija). Udzielono 28.3 1927.
- 4 **7593.** Robert John (Long Branch, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Nakładka drukarska. 25.1 1926. Pierwsz. 26.1 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.5 1927.

#### Klasa 17. Wytwarzanie lodu i zimna, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych, jak np. powietrza.

##### 17 a. Chłodzarki (sprężające, rozprężające, próżniowe i pochłaniające).

- 2 **8244.** Erik Wilhelm Robert Klenow (Frederiksberg, Danja). Urządzenie w maszynach oapturzonych zapobiegające obrotowi swobodnie zawieszonych części maszyn, podlegających momentowi obrotu. 23.11 1926. Pierwsz. 23.11 1925 (Danja). Udzielono 31.12 1927.
- 3 **8146.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcaria). Sprężarka, zwłaszcza do małych ozębniarek, 20.7 1926. Pierwsz. 7.9 1925 (Szwajcaria). Udzielono 15.12 1927.
- 8 **6995.** The Silica Gel Corporation (Baltimore, Maryland, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wytwarzania zimna. 19.11 1924. Pierwsz. 20.11 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 22.2 1927.
- 8 **7839.** Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Sposób i urządzenie do wytwarzania zimna. 20.2 1924. Pierwsz. 3.3 1923 (Szwecja). Udzielono 30.6 1927.
- 8 **7840.** Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). Urządzenie pochłaniające. 20.2 1924. Pierwsz. 3.3 1923 (Szwecja). Udzielono 30.6 1927.
- 9 **7327.** Carl Senssenbrenner (Düsseldorf-Oberkassel, Niemcy). Małe urządzenie do ozębniania. 20.12 1924. Udzielono 7.4 1927.

- 9 **8214.** Ivar Amundsen (Oslo, Norwegia). Sposób wytwarzania zimna. 18.2 1927. Pierwsz. 27.2 1926 (Norwegia). Udzielono 27.12 1927.
- 19 **7536.** Audiffren Singrün Kälte-Maschinen Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcaria). Urządzenie wyciągowe do solanki przy oziębiarkach obrotowych. 1.5 1926. Pierwsz. 7.5 1925 (Szwajcaria). Udzielono 13.5 1927.
- 19 **8018.** Audiffren Singrün Kälte-Maschinen Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcaria). Urządzenie wyciągowe do solanki przy oziębiarkach obrotowych. Dodatki do patentu Nr 7536, 10.1 1927. Pierwsz. 15.1 1926 (Szwajcaria). Udzielono 15.11 1927.

#### 17 b. Przygotowywanie i wytwarzanie lodu (oprócz chłodziarek pod a).

- 5 **7818.** Heinrich Wehner (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób przygotowania wody zwyczajnej do wyrobu z niej lodu czystego (kryształicznego jasnego, bez pęcherzyków). 12.1 1922. Udzielono 30.6 1927.

#### 17 c. Lodownie, szafki do lodu i do chłodzenia.

- 3 **6949.** Zygmunt Ranke (Łódź, Polska). Szafka ochładzana wodą. 18.8 1925. Udzielono 14.2 1927.
- 3 **7888.** Thomas Benton Slate (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do oziębiania oraz przechowywania środków żywności. 29.12 1924. Pierwsz. 10.1 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.6 1927.

#### 17 d. Skraplacze pary (również kl. 14 g).

- 1 **6835.** Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Lidingö-Brevik, Szwecja). Urządzenie skraplające na parowozach lub wozach podobnych. 29.1 1925. Pierwsz. 30.1 1924 (Szwecja). Udzielono 27.1 1927.
- 1 **6951.** Société des Condenseurs Delas (Paryż, Francja). Skraplacz powierzchniowy. 23.12 1925. Pierwsz. 2.1 1925 (Francja). Udzielono 14.2 1927.
- 7 **7077.** Akciová společnost, dříve Škodovy závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). Skraplacz natryskowy lub powierzchniowy dla dwu lub wielostopniowej strumienicy powietrznej z wydyszakiem parowym. 24.12 1925. Pierwsz. 19.1 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 28.2 1927.

#### 17 e. Otwarte wymienniki ciepła.

- 7 **7069.** „L'Air Liquide“ Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Urządzenie umożliwiające stykanie się płynów z gazami. 21.1 1926. Pierwsz. 28.1 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 28.2 1927.
- 7 **7322.** Compagnie de Produits Chimiques et Électrometallurgiques Alais, Froges et Camargue (Paryż, Francja). Wymiennica ciepła. 19.2 1925. Pierwsz. 1.4 1924 (Francja). Udzielono 6.4 1927.

#### 17 f. Zamknięte wymienniki ciepła.

5. **7827.** Ewald Lütschen (Monachium, Niemcy). Sposób zwiększania dopływu ciepła w

urządzeniach do wymiany ciepła. 27.4 1926. Udzielono 30.6 1927.

- 11 **7118.** Paul Hermann Müller (Hannover, Niemcy). Urządzenie do wymiany ciepłej, uskuteczniejszej przy pomocy ługów wydzielających sól. 6.5 1926. Udzielono 8.3 1927.

#### 17 g. Skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych.

- 2 **6775.** „L'Air Liquide“ Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (Paryż, Francja). Sposób wydzielenia wodoru z mieszanin gazowych przez ich częściowe skraplanie. 6.5 1925. Pierwsz. 3.6 1924 (Francja). Udzielono 19.1 1927.
- 2 **7897.** „L'Air Liquide“ S-té Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude (Paryż, Francja). Sposób wydzielenia z ciekłego powietrza kryptonu i ksenonu. 20.12 1924. Pierwsz. 19.1 1924 (Francja). Udzielono 30.6 1927.
- 2 **8222.** Rudolf Ferdinand Mewes i Rudolf Karl Eduard Mewes (Berlin, Niemcy). Sposób rozdzielania trudno skraplających się mieszanin gazowych podwójnych lub wielokrotnych, zwłaszcza powietrza. 1.9 1923. Udzielono 29.12 1927.
- 3 **8130.** Union Général Coopérative (Paryż, Francja). Zbiornik do przewozu gazów silnie sprężonych. 19.5 1926. Pierwsz. 20.5 1925 (Francja). Udzielono 10.12 1927.

### Klasa 18. Hutnictwo żelaza.

**18 a. (Hutnictwo metali kl. 40; mechaniczna obróbka żelaza zapomocą walcowania, ciągnięcia i t. d. kl. 7). Przygotowywanie rud, wytwarzanie surowca, wyrób surowców specjalnych, wielkie piece, ogrzewacze powietrza. Wytwarzanie żelaza w sposób bezpośredni.**

- 1 **6823.** Aciéries de Gennevilliers (Gennevilliers, Francja). Tlenki żelaza i sposób ich wytwarzania. 21.1 1926. Udzielono 26.1 1927.
- 1 **7760.** Herman de Meijer (Bruksela, Belgia). Poziomy piec obrotowy z bezpośrednim opaleniem. 12.3 1926. Pierwsz. 16.3 1925 (Niderlandy). Udzielono 25.6 1927.
- 18 **7759.** John William Hornsey (Oakes-in-Norton, Wielka Brytania). Sposób ciągłego wytwarzania żelaza w stanie stałym z rud. 26.5 1925. Udzielono 24.6 1927.

**18 b. Przeróbka surowca (rainowanie, świeżenie, wyrób żelaza kujnego i stali), stopy.**

- 1 **8054.** Heinrich Hanemann (Charlottenburg, Niemcy). Sposób wyrobu żeliwa szarego. 2.6 1926. Pierwsz. 25.11 1925 (Niemcy). Udzielono 25.11 1927.
- 14 **8153.** Friedrich Kauba (Wiedeń, Austria). Urządzenie chłodzące głowice pieców opalanych sposobem odzyskowym, np. pieców Siemens'a-Martin'a i podobnych. 26.10 1926. Udzielono 15.12 1927.
- 20 **7409.** Poldihütte A. G. (Praga, Czechosłowacja). Stal specjalna (szybkotnąca). 7.1 1926. Pierwsz. 8.1 1925 (Niemcy). Udzielono 21.4 1927.

**18c. Uszlachetnianie stali i żelaza (również przedmiotów jak np. narzędzi i podobnych), hartowanie, cementowanie, odweglanie, wyżarzanie i ulepszanie.**

- 2 7650. Eisenwerke-Aktiengesellschaft Rothau-Neudek (Rothau, Czechosłowacja). Sposób obróbki blachy, drutu i podobnych przedmiotów. 17.12 1925. Udzielono 31.5 1927.
- 2 8015. Arved Eduard Gaston Theophil von Vegesäck (Munkfors Bruk, Szwecja). Sposób wyrobu ze stali specjalnej narzędzi tnących. 11.10 1926. Udzielono 15.11 1927.

### Klasa 19. Budowa kolei żelaznych, dróg i mostów.

**19a. Nawierzchnia (oprócz zwrotnic [kl. 20 i] i urządzeń szczególnych do napędu elektrycznego [kl. 20 k]), narzędzia i maszyny do budowy nawierzchni torów szynowych wszelkiego rodzaju.**

- 2 7040. Dübelwerke G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Podszycie podkładów drewnianych w miejscach umocowania szyn. 11.12 1925. Pierwsz. 19.12 1924 (Niemcy). Udzielono 26.2 1927.
- 6 6740. King's Foreign Crosstie Corporation (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Poprzeczny podkład kolejowy z żelazo-betonu. 15.9 1924. Udzielono 14.1 1927.
- 8 6852. Theodor Buchholz (Berlin, Niemcy). Umocowanie szyn. 19.12 1925. Pierwsz. 24.4 1925 dla zastrz. 1 — 6; 16.5 1925 dla zastrz. 7, 8, 9, 13, 14; 19.6 1925 dla zastrz. 15; 4.7 1925 dla zastrz. 10, 11; 13.7 1925 dla zastrz. 12 (Niemcy). Udzielono 28.1 1927.
- 8 7035. Theodor Buchholz (Berlin - Zehlendorf, Niemcy). Umocowanie szyn. 10.5 1926. Pierwsz. 10.6 1925 dla zastrz. 1 — 5; 4.6 1925 dla zastrz. 6, 7 (Niemcy). Udzielono 26.2 1927.
- 8 7504. Rudolf Piepenbrock (Dortmund, Niemcy). Podkładka do umocowania szyn. 14.10 1926. Pierwsz. 14.10 1925 dla zastrz. 1—3; 28.7 1926 dla zastrz. 4 — 6 (Niemcy). Udzielono 6.5 1927.
- 8 7533. Heinrich Höltje (Berlin, Niemcy). Umocowanie szyn na drewnianych podkładach. 10.1 1927. Pierwsz. 11.1 1926 (Niemcy). Udzielono 12.5 1927.
- 11 7079. Société Anonyme d'Ougrée - Marihaye (Ougrée pod Liège, Belgja). Sposób umocowania szyn na podkładach metalowych. 2.3 1922. Udzielono 28.2 1927.
- 11 7745. Zygmunt Bystrzyński (Siedlce, Polska). Podkład metalowy o profilu szynowym. 5.6 1926. Udzielono 18.6 1927.
- 15 7080. Hermann Schultz (Berlin-Lankwitz, Niemcy). Złącze szyn. 7.8 1926. Pierwsz. 13.8 1925 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 17 6867. William Edmund Jupe (Eastwood, New South Wales, Australia). Łubek. 21.8 1925. Pierwsz. 27.8 1924 (Australia). Udzielono 31.1 1927.
- 18 6754. Adolf Kurmański (Wilanów, Polska). Pomostek dla ochrony styków szyn kolejowych. 8.7 1926. Udzielono 17.1 1927.
- 28 6713. Ferrodesherbeuse Scheuchzer Société Anonyme (Renens, Szwajcaria). Maszyna do pielenia zielska na torze kolejowym. Dodatkowy do patentu Nr 5548. 20.4 1922.

Pierwsz. 26.4 1921 (Szwajcaria). Udzielono 12.1 1927.

- 28 6717. Robel & Co. (Monachjum, Niemcy). Urządzenie do borowania szyn ze składanym pałakiem. 27.1 1926. Pierwsz. 16.2 1925 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 12.1 1927.
- 28 7598. Josef Walter (Mödling, Austria). Podnośnik torowy. 30.8 1926. Pierwsz. 8.2 1926 (Austria). Udzielono 20.5 1927.

**19d. Budowa mostów oraz rusztowania montażowe (por. kl. 37b).**

1. 6915. Stanisław Rechniewski (Warszawa, Polska). Ustrój filarów mostowych. 6.5 1926. Udzielono 7.2 1927.

### Klasa 20. Ruch kolejowy.

**20b. Parowozy i wagony silnikowe (z wyjątkiem kotłów kl. 13, palenisk i części przynależnych kl. 24, silników parowych kl. 14, urządzeń skraplających kl. 14 g, 17 d, mechanizmów do dzwonienia kl. 74 d, napędu elektrycznego 20 i), również piasecznice do wagonów kolei ulicznych.**

- 1 7157. Frederick W. Ellyson (Monachjum, Niemcy). Lokomotywa lub lokomobila. 30.12 1924. Pierwsz. 31.12 1923 (Niemcy). Udzielono 14.3 1927.
- 2 8142. The „Sentinel“ Waggon Works Limited (Londyn, Wielka Brytania). Pociągowa maszyna parowa. 8.6 1925. Pierwsz. 18.6 1924 (Wielka Brytania). Udzielono 15.12 1927.
- 4 7482. Stephan Löffler (Charlottenburg, Niemcy). Sposób pracy kotła parowego o wysokim ciśnieniu i silnika parowego o niskim ciśnieniu, szczególnie dla parowozów bezpaleniskowych. 20.8 1925. Pierwsz. 21.8 1924 (Austria). Udzielono 30.4 1927.
- 5 7156. Deutsche Werke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Wagon silnikowy. 28.3 1925. Pierwsz. 29.10 1924 (Niemcy). Udzielono 14.3 1927.
- 5 7496. Universal Engineering Corporation (Montreal, Kanada). Zład silnikowy szczególnie dla lokomotyw. 9.12 1922. Pierwsz. 12.12 1921 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.4 1927.
- 6 7497. Ernst Otto Baum (Jungenthal, Niemcy). Lokomotywa powietrzna. 30.7 1924. Pierwsz. 10.8 1923 dla zastrz. 1 i 6 (Niemcy). Udzielono 30.4 1927.
- 14 7498. Theodor Langer (Wiedeń, Austria). Samoczynny zawór pomocniczy do dmuchawek dla parowozów. 11.10 1924. Pierwsz. 13.10 1923 (Austria). Udzielono 30.4 1927.

**20c. Wagony, dreżyny i welocypedy kolejowe (meble kolejowe, o ile chodzi o stosowane przy nich urządzenia zabezpieczającego od skaleczeń podczas zderzenia [poza tem kl. 34 g], oprócz sprzętów rurowych do ogrzewania i podobnych części [kl. 47 i]), również wagony zderzakowe do ochrony podczas zderzeń.**

- 13 7057. Eugene Curran (Roath, Wielka Brytania) i John Joseph Hickey (Llanishen p. Cardiff, Wielka Brytania). Wagon lub wóz. 17.9 1925. Pierwsz. 30.6 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 28.2 1927.

- 16 **7798.** R. Dolberg Aktien-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do zaryglowywania i przechylania wózków kolebkowych. 18.6 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 20 **7048.** Piotr Apolinary Wilniewicz (Toruń, Polska). Rower do jazdy po szynie. Dodatkowy do patentu Nr 6007. 24.11 1924. Udzielono 28.2 1927.
- 22 **6981.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austria). Urządzenie do ogrzewania parowego wagonów kolejowych. 29.3 1924. Pierwsz. 30.3 1923 (Austria). Udzielono 19.2 1927.
- 27 **6841.** J. Stone & Company Limited (Deptford, Wielka Brytania). Instalacja elektryczna do wagonów kolejowych. 3.3 1926. Udzielono 27.1 1927.
- 31 **6982.** Giuseppe Carraresi (Medjolan, Włochy). Rozciągliwa budka metalowa, łącząca wagony. 29.1 1925. Udzielono 19.2 1927.
- 35 **6837.** Léon Maury (Bégles, Francja). Przyrząd do samoczynnego zamykania drzwi wagonów osobowych. Dodatkowy do patentu Nr 5446. 5.2 1926. Udzielono 27.1 1927.
- 39 **6832.** Anton Pollak (Wiedeń, Austria). Przesuwalne okno do pojazdów. 9.10 1925. Pierwsz. 10.10 1924 (Austria). Udzielono 26.1 1927.

#### 20 d. Podwozie, osie, urządzenia do nastawiania osi, maźnice, koła, resory, urządzenia ochronne.

- 17 **6838.** Firma L. Altmann (Bytom, Niemcy). Zamknięcie maźnic wagonów kolejowych. Dodatkowy do patentu Nr 5881. 16.2 1926. Udzielono 27.1 1927.
- 18 **6839.** Marcin Czarkowski (Warszawa, Polska). Maźnica. 3.4 1926. Udzielono 27.1 1927.
- 18 **6840.** Marcin Czarkowski (Warszawa, Polska). Maźnica. Dodatkowy do patentu Nr 6839. 28.6 1926. Udzielono 27.1 1927.
- 23 **7936.** James Carey Davis (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Całkowite koło wagonowe. 27.10 1921. Udzielono 18.10 1927.
- 25 **6862.** Jacob Werz (Genewa, Szwajcaria) i S-té A-me des Ateliers de Sécheron (Genewa, Szwajcaria). Urządzenie sprężynowe do przenoszenia siły z wału pustego na koło napędne wozu, szczególnie wozu elektrycznego. 10.11 1924. Pierwsz. 1.12 1923 (Szwajcaria). Udzielono 29.1 1927.
- 32 **6833.** Stanisław Rozwadowski (Warszawa, Polska). Przyrząd, zapobiegający przejeżdżaniu przechodniów przez samochody i tramwaje. 24.3 1926. Udzielono 26.1 1927.

#### 20 e. Sprzęgi, urządzenia ciąagowe i zderzakowe.

- 10 **7770.** Knorr - Bremse Aktiengesellschaft (Berlin - Lichtenberg, Niemcy). Sprzęg kłowy z urządzeniem zapobiegającym ruchom pionowym dwu głowic sprzężonych. 15.9 1926. Pierwsz. 23.9 1925 (Niemcy). Udzielono 27.6 1927.
- 10 **7772.** László Kürtössy (Budapeszt, Węgry). Sprzęg do wagonów kolejowych. Dodatkowy do patentu Nr 6527. 11.12 1925. Udzielono 27.6 1927.
- 13 **7750.** Tomasz Łepkowski (Lwów, Polska). Sprzęg do wagonów kolejowych. 22.3 1927. Udzielono 21.6 1927.

- 13 **7841.** Knorr - Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Samoczynny sprzęg kłowy do wagonów. 22.5 1924. Udzielono 30.6 1927.
- 16 **7059.** Max Bernard (Bytom, Niemcy). Sprzęg do wózków górniczych. 20.3 1925. Udzielono 28.2 1927.
- 16 **8210.** Max Epperlein (Meissen, Niemcy). Urządzenie sprzęgowe do wózków górniczych. 29.10 1926. Pierwsz. 14.11 1925 (Niemcy). Udzielono 27.12 1927.
- 17 **6831.** Società Anonima Locomotive a Vapore „Franco“ (Medjolan, Włochy). Sprzęg przegubowy. 10.6 1925. Udzielono 26.1 1927.
- 23 **8053.** Maximilian Alma (Wiedeń, Austria) i Carl Egon Alma (Wiedeń, Austria). Urządzenie pociągowo-zderzakowe do pojazdów kolejowych. 6.2 1926. Udzielono 25.11 1927.
- 25 **7991.** Ernst Kreissig (Uerdingen, Niemcy). Zderzak cierny do wagonów kolejowych. 25.8 1923. Udzielono 10.11 1927.
- 25 **8204.** Heinrich Mohr (Hagen, Niemcy). Sprężynująca część zderzaka do wagonów kolejowych lub tramwajowych. 9.6 1925. Udzielono 27.12 1927.

#### 20 f. Hamulce o ile są umieszczane w pojazdach (również hamulce powietrzne sterowane elektrycznie).

- 6 **7155.** Société Nouvelle des Établissements Decauville Ainé (Paryż, Francja). Przyrząd do samoczynnego wyrównywania zużycia drążków hamulców. 10.5 1926. Pierwsz. 11.5 1925 (Francja). Udzielono 14.3 1927.
- 6 **8110.** Svenska Aktiebolaget Bromsregulator (Lund, Szwecja). Samoczynny przyrząd nastawczy do dźwigni hamulcowych. 24.11 1923. Udzielono 6.12 1927.
- 16 **7774.** Compagnie Internationale des Freins Automatiques Société Anonyme (Liège, Belgia). Hamulec, szczególnie do wagonów przyczepnych. 2.9 1925. Udzielono 28.6 1927.
- 17 **6801.** Knorr - Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób hamowania grupowego wagonów zapomocą hamulców powietrznych. 5.7 1924. Udzielono 24.1 1927.
- 17 **6802.** Knorr - Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Układ drążków hamulcowych do hamowania grupowego wagonów zapomocą hamulców powietrznych. Dodatkowy do patentu Nr 6801. 15.7 1924. Udzielono 24.1 1927.
- 32 **7483.** Wilhelm Hildebrand (Berlin-Lichterfelde, Niemcy). Hamulec działający sprężonym powietrzem, z przyśpieszaczem i komorą pośrednią. 23.1 1926. Pierwsz. 13.2 1925 (Niemcy). Udzielono 30.4 1927.
- 32 **7495.** Handel - Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). Przyśpieszacz hamulcowy. 16.3 1921. Pierwsz. 17.12 1915 dla zastrz. 1; 4.5 1917 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 30.4 1927.
- 33 **7161.** The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Hamulec działający powietrzem sprężonym. 9.7 1920. Pierwsz. 20.3 1919 (Wielka Brytania). Udzielono 15.3 1927.
- 33 **7528.** Ivar Drolshammer (Hamar, Norwegia). Hamulec, działający zapomocą powietrza sprężonego. Dodatkowy do patentu Nr 6420. 14.4 1922. Pierwsz. 16.4 1921 (Francja). Udzielono 12.5 1927.

- 35 8108. Knorr-Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Zespolony hamulec próżniowopowietrzny. 6.8 1920. Udzielono 6.12 1927.
- 37 7160. The Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd. (Londyn, Wielka Brytania). Hamulec działający sprężonym powietrzem. 7.7 1920. Pierwsz. 19.11 1913 dla zastrz. 1; 3.9 1913 dla zastrz. 2, 3 (Wielka Brytania). Udzielono 14.3 1927.
- 41 7771. Knorr - Bremse Aktiengesellschaft (Berlin - Lichtenberg, Niemcy). Pierścień uszczelniający do złączek węzów hamulcowych. 22.1 1926. Pierwsz. 6.7 1925 (Niemcy). Udzielono 27.6 1927.
- 41 7946. Gottlieb Ackermann (Berlin-Lichtenberg, Niemcy). Kurek szczególnie do przewodów powietrza sprężonego w hamulcach kolejowych. 23.2 1926. Udzielono 19.10 1927.
- 48 7776. Gottlieb Ackermann (Berlin - Lichtenberg, Niemcy). Zawór bezpieczeństwa do hamulców, działających powietrzem sprężonym. 16.12 1925. Udzielono 28.6 1927.
- 49 6979. Dobriwoje Božić (Belgrad, Królestwo S. H. S.). Rozdzielacz do hamulca działającego zapomocą sprężonego powietrza. 15.10 1923. Pierwsz. 16.10 1922 (Królestwo S. H. S.). Udzielono 19.2 1927.
- 49 7159. Ivar Drolshammer (Drammen, Norwegia). Jedno- lub kilkokomorowy hamulec działający sprężonym powietrzem. 16.7 1924. Pierwsz. 18.7 1923 (Niemcy). Udzielono 14.3 1927.
- 20 h. Środki pomocnicze dla ruchu (urządzenia w parowozach i wagonach do wskazywania wadliwych miejsc na torze [również kl. 19a], przyrządy do pomiaru obręczy, przyrządy pomocnicze do ruszania z miejsca, hamulce siłozbiornicze, hamulce szynowe, klocki wstrzymujące, urządzenia do stawiania na torze i usuwania z toru, przyrządy do przesuwania wagonów, urządzenia do mycia wagonów, przyrządy do chwytania toreb pocztowych i t. d.).**
- 5 6836. Klemens Stanisław Wein (Stanisławów, Polska). Hamulec sankowy. 5.1 1926. Udzielono 27.1 1927.
- 6 8087. Stefan Götz & Söhne Kommandit-Gesellschaft (Wiedeń, Austria). Wykolejnica. 10.6 1924. Pierwsz. 6.7 1923 (Austria). Udzielono 30.11 1927.
- 7 7056. Heinrich Bartels (Berlin, Niemcy). Urządzenie do przesuwania wagonów. 7.10 1925. Pierwsz. 7.10 1924 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 9 7773. Rudolf Klima (Zalzburg, Austria) i Hans Reischenbacher (Salzburg, Austria). Pług do rozgarniania śniegu przed parowozem. 18.11 1925. Pierwsz. 24.11 1924 dla zastrz. 1—3; 26.5 1925 dla zastrz. 4—6 (Austria). Udzielono 28.6 1927.
- 20 i. Zwrotnice (zwrotnice przewodzące prąd pod 20 k), przegrody drogowe, sygnały (łącznie z przyrządami sygnalizującymi stacje) oraz wszelkiego rodzaju zabezpieczenia pociągów.**
- 3 6983. Stefan Götz & Söhne Kommandit-Gesellschaft (Wiedeń, Austria). Urządzenie do elektrycznego oświetlenia latarni zwrotnic. 28.5 1924. Pierwsz. 29.5 1923 (Austria). Udzielono 21.2 1927.
- 3 7775. Stefan Götz & Söhne (Wiedeń, Austria). Rozkładane łożysko do krawków przewodów drucianych. 7.6 1922. Pierwsz. 22.7 1921 (Austria). Udzielono 28.6 1927.
- 4 6830. Albert Joseph Fleming (Scranton, Stany Zjednoczone Ameryki). Ochronnik zwrotnic kolejowych. 30.4 1925. Udzielono 26.1 1927.
- 4 7058. „Bergbau“ Gesellschaft für betriebstechnische Neuerungen m. b. H. (Dortmund, Niemcy). Zwrotnica dla kolejek kopalnianych. 30.4 1925. Udzielono 28.2 1927.
- 14 8035. Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H. (Bodenbach, Czechosłowacja). Elektryczna, sygnałowa latarka kieszonkowa. 18.12 1926. Udzielono 19.11 1927.
- 19 7677. Tadeusz Ślusarz (Łódź, Polska). Urządzenie do uruchomienia zapory kolejowej przez przejeżdżający pociąg. 17.2 1926. Udzielono 31.5 1927.
- 28 6978. Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Przemienne zamykający do przyrządu blokowego systemu Siemens & Halske. 20.2 1924. Pierwsz. 21.2 1923 (Austria). Udzielono 19.2 1927.
- 30 8006. Edward Gołębiowski (Ostrowiec Kielecki, Polska). Urządzenie sygnalizacyjne. 6.9 1926. Udzielono 12.11 1927.
- 33 7678. Aleksander Sysło (Wola Rzędzińska, Polska). Samoczynne urządzenie, zapobiegające przejazdowi pociągów w chwili, gdy sygnał wjazdowy nie wskazuje wolnej jazdy. 21.4 1925. Udzielono 31.5 1927.
- 20 l. Środki do napędu elektrycznych kolei żelaznych: elektryczne oraz mieszane (elektryczne w połączeniu z innymi źródłami energii), odbieracze prądu, silniki i ich sterowanie, hamulce elektryczne (elektrycznie sterowane hamulce powietrzne i im podobne kl. 20 f).**
- 7 6749. Kálmán von Kándo (Budapeszt, Węgry). Urządzenie napędowe dla elektrycznych kolei, napędzanych od jednofazowego przewodu jezdnego za pośrednictwem silnika wielofazowego. 19.12 1925. Pierwsz. 7.3 1925 (Węgry). Udzielono 15.1 1927.
- 8 7028. Firma C. Conradty (Norymberga, Niemcy). Węglowa ślizga z grafitu. 2.11 1926. Pierwsz. 23.11 1925 (Niemcy). Udzielono 25.2 1927.
- 14 6948. Adrian Cornelus Van Hooydonk Monroe, Michigan. Stany Zjednoczone Ameryki. Urządzenie do ściągania pręta krawka kontraktowego. 22.7 1922. Udzielono 12.2 1927.
- 25 6880. Gottlieb Meyfarth (Genewa, Szwajcaria) i Société Anonyme des Ateliers de Sécheron (Genewa, Szwajcaria). Urządzenie wyłączające dla mechanicznych kierownic grup pojedynczych łączników uruchomianych pneumatycznie. 16.9 1924. Pierwsz. 22.11 1923 (Szwajcaria). Udzielono 31.1 1927.
- 25 8140. Gottlieb Meyfarth (Genewa, Szwajcaria) i S-té A-me des Ateliers de Sécheron (Genewa, Szwajcaria). Przyrząd do mechanicznego sterowania pneumatycznie uruchomianej grupy łączników pojedynczych. 21.7 1924. Pierwsz. 4.9 1923 (Szwajcaria). Udzielono 15.12 1927.
- 29 6858. Compagnie Internationale des Freins Automatiques Société Anonyme (Leodium, Belgia). Urządzenie hamulcowe do pojazdów. 28.9 1926. Pierwsz. 5.10 1925 (Belgia). Udzielono 29.1 1927.

## Klasa 21. Elektrotechnika.

### 21 a<sup>1</sup>. Telegrafja elektryczna.

- 7 **7459.** Fowler Mc. Cormick (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Telegraf. 9.12 1926. Pierwsz. 10.12 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.4 1927.
- 20 **7167.** „Ericsson“ Polska Akcyjna Spółka Elektryczna (Warszawa, Polska). System tajnej telegrafji. 9.7 1926. Udzielono 15.3 1927.
- 27 **7375.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie do tłumienia wyższych harmoniczných w obwodach odbiorczych prostowników w celu uniknięcia zaburzeń telefoniczných. 10.6 1926. Pierwsz. 16.6 1925 (Niemcy). Udzielono 12.4 1927.
- 32 **6881.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do elektrycznego przesyłania obrazów. 3.7 1926. Pierwsz. 7.7 1925 dla zastrz. 1 — 5, 16, 19 — 23; 18.3 1926 dla zastrz. 6 — 11, 13; 31.3 1926 dla zastrz. 12, 14, 15, 17, 18; 10.4 1926 dla zastrz. 24, 25 (Niemcy). Udzielono 31.1 1927.
- 32 **7618.** Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do rozkładania elektroświełnego obrazów w zastosowaniu do telegrafji obrazowej. 5.10 1926. Pierwsz. 7.10 1925 (Niemcy). Udzielono 23.5 1927.

### 21 a<sup>2</sup>. Telefonja.

- 1 **6769.** Józef Stabrowski (Orłowice, woj. Nowogródzkie, Polska). Słuchawka telefoniczna i radjotelefoniczna. 2.10 1926. Udzielono 18.1 1927.
- 34 **7376.** Stanley Gordon Sinclair Dicker (Londyn, Wielka Brytania). Układ połączeń samoczynnego aparatu telefonicznego. 28.7 1926. Pierwsz. 23.10 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.4 1927.
- 37 **7519.** „Ericsson“ Polska Akcyjna Spółka Elektryczna (Warszawa, Polska). System tajnej telefonji z sygnalizacją brzęczykową i zasilaniem od centralnej baterji. 17.2 1926. Udzielono 11.5 1927.
- 37 **7791.** „Ericsson“ Polska Akcyjna Spółka Elektryczna (Warszawa, Polska). System tajnej telefonji z sygnalizacją induktorowo-brzęczykową z zasilaniem od centralnej baterji i z rezerwową magneto prądu jednokierunkowego (stałego). 17.2 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 37 **7792.** „Ericsson“ Polska Akcyjna Spółka Elektryczna (Warszawa, Polska). System tajnej telefonji z sygnalizacją induktorową i zasilaniem od lokalnej baterji. 17.2 1926. Udzielono 30.6 1927.

### 21 a<sup>3</sup>. Urządzenia telefoniczne pośredniczące.

- 23 **7437.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Wybieracz do urządzeń telefoniczných. 15.7 1926. Pierwsz. 21.8 1925 (Niemcy). Udzielono 25.4 1927.
- 36 **6859.** „Ericsson“ Polska Akcyjna Spółka Elektryczna (Warszawa, Polska). System podziału na grupy automatycznych aparatu

tów telefoniczných. 16.1 1926. Udzielono 29.1 1927.

- 45 **6960.** The Relay Automatic Telephone Company, Limited (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie łącznicowe. 4.3 1922. Pierwsz. 7.3 1921 (Wielka Brytania). Udzielono 15.2 1927.
- 45 **6974.** The Relay Automatic Telephone Company, Limited (Londyn, Wielka Brytania). Układ telefoniczny. 4.3 1922. Pierwsz. 30.3 1921 (Wielka Brytania). Udzielono 18.2 1927.
- 45 **7614.** International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). System telefoniczny. 6.8 1926. Udzielono 23.5 1927.
- 45 **7862.** „Ericsson“ Polska Akcyjna Spółka Elektryczna (Warszawa, Polska). System translacji impulsów przy przekąźnikowych centralach automatycznych wyrobu L. M. Ericsson. 9.3 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 51 **7388.** International Standard Electric Corporation (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Samoczynne łącznice telefoniczne. 30.3 1926. Pierwsz. 31.3 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 13.4 1927.
- 51 **7436.** „Ericsson“ Polska Akcyjna Spółka Elektryczna (Warszawa, Polska). Telefoniczne urządzenie odwoławcze dla małych automatycznych łącznic przekąźnikowych systemu L. M. Ericsson. 9.7 1926. Udzielono 25.4 1927.
- 51 **7694.** International Standard Electric Corporation (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Łącznice telefoniczne. 7.5 1926. Pierwsz. 8.5 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 31.5 1927.
- 51 **7697.** International Standard Electric Corporation (New York, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sieć telefoniczna. 16.4 1926. Udzielono 31.5 1927.
- 63 **8061.** Siemens & Halske Aktien-Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Układ połączeń do korygowania uderzeń prądu w urządzeniach telefoniczných z wybieraczami. 30.12 1926. Pierwsz. 12.7 1926. (Niemcy). Udzielono 25.11 1927.
- 75 **6743.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Układ łączzeń do liczenia rozmaitej wartościowości połączeń w urządzeniach telefoniczných. 4.9 1925. Pierwsz. 13.12 1924 (Niemcy). Udzielono 15.1 1927.

### 21 a<sup>4</sup>. Przesyłanie sygnałów zapomocą drgań elektrycznych o dużej częstotliwości.

- 8 **6753.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy) i Bruno Rosenbaum (Berlin, Niemcy). Urządzenie do wzniesienia drgań zapomocą naczyń wylądowczych. 3.2 1922. Pierwsz. 22.1 1921 (Niemcy). Udzielono 17.1 1927.
- 8 **7014.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do nadawania i odbioru drgań elektrycznych. 2.9 1921. Pierwsz. 20.3 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 24.2 1927.
- 22 **7457.** John Scott-Taggart (Londyn, Wielka Brytania). Sposób i urządzenie do odbioru znaków, w szczególności radjotelegraficznych. 20.6 1922. Pierwsz. 5.9 1921 (Wielka Brytania). Udzielono 27.4 1927.

- 27 **7516.** N. V Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Przyrząd do zamianny drgań elektrycznych na mechaniczne. 20.7 1926. Pierwsz. 21.10 1925 (Niderlandy). Udzielono 11.5 1927.
- 29 **6860.** Marius Latour (Paryż, Francja). Amplifikator o lampach katodowych. 8.7 1920. Pierwsz. 15.4 1916 (Francja). Udzielono 29.1 1927.
- 29 **7517.** Władysław Jankowski (Dąbrowa Górnicza, Polska). Odbiornik negadynowy ze wzmacniaczem, 13.8 1926. Udzielono 11.5 1927.
- 29 **7518.** Władysław Jankowski (Dąbrowa Górnicza, Polska). Odbiornik negadynowy ze wzmacniaczem. Dodatkowy do patentu Nr 7517. 24.9 1926. Udzielono 11.5 1927.
- 29 **7537.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Ustrój do wytwarzania i modulacji oraz odbioru drgań elektrycznych zapomocą lamp elektronowych. 2.9 1921. Pierwsz. 23.5 1916 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 13.5 1927.
- 29 **8137.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sygnalizacyjny system odbiorczy. 2.9 1921. Pierwsz. 27.9 1915 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.12 1927.
- 48 **6730.** Société Leroy, Lajoux et Cie (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do wykrywania bliskości ziemi przy lądowaniu statków powietrznych. 20.1 1925. Pierwsz. 21.1 1924 (Francja). Udzielono 13.1 1927.
- 48 **6731.** Société Leroy, Lajoux et Cie (Paryż, Francja). Sposób urządzenia i przyrządy do wykrywania ciał oraz do badania ich własności. 28.2 1925. Pierwsz. 1.3 1924 (Francja). Udzielono 13.1 1927.
- 60 **7131.** Fryderyk Jerzy Dyrna (Warszawa, Polska). Urządzenie do przekazywania kątów w sposób ciągły dla celów telemechaniki i dla celów falomierza wskazówkowego. 23.11 1926. Udzielono 9.3 1927.
- 67 **7435.** Benjamin Kowalski (Warszawa, Polska). Kondensator obrotowy o jednoznacznie zmiennej pojemności wzdłuż skali większej od 180°. 10.3 1926. Udzielono 25.4 1927.
- 67 **7608.** Adolf Horkiewicz (Warszawa, Polska). Ustrój kondensatora stałego powietrznego. 10.11 1926. Udzielono 23.5 1927.
- 68 **6861.** Dr. Erich F. Huth G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). Cewka elektryczna. 2.9 1921. Pierwsz. 4.4 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.1 1927.
- 68 **6947.** Benjamin Kowalski (Warszawa, Polska). Warjometr o trzech uzwojeniach. 10.4 1926. Udzielono 12.2 1927.
- 70 **7130.** Stanisław Guzel (Warszawa, Polska). Przekładnia, modyfikująca ruch obrotowy kondensatorów zmiennych. 6.8 1926. Udzielono 9.3 1927.
- 21 b. Ogniwa galwaniczne, akumulatory i ogniwa termoelektryczne (ładowanie i wyladowywanie akumulatorów pod c).**
- 2 **6855.** Hermann Beckmann (Berlin-Zehlendorf, Niemcy). Przegródki do ogniw pierwotnych i wtórnych oraz do elektrolitycznych. 29.7 1925. Pierwsz. 22.8 1924 (Niemcy). Udzielono 28.1 1927.
- 2 **7015.** Hermann Beckmann (Berlin-Zehlendorf, Niemcy). Wzmocnione przepony i inne ciała gumowe o wyjątkowo znacznej porowatości. Dodatkowy do patentu Nr 6855. 20.7 1926. Pierwsz. 9.10 1925 (Niemcy). Udzielono 24.2 1927.
- 4 **7693.** Meyer Wilderman (Londyn, Wielka Brytania). Elektryczne akumulatory oraz przegrody do nich. 23.4 1925. Udzielono 31.5 1927.
- 6 **6770.** Stanisław Łaszczyński (Sosnowiec, Polska). Ulepszenie w bateriach galwanicznych. 16.1 1924. Udzielono 18.1 1927.
- 6 **7488.** Société Anonyme Le Carbone (Levallois-Perret, Francja). Sposób czynienia ziaren porowatych nieprzenikliwymi i zastosowanie tegoż do wytwarzania proszku z węgla drzewnego o ziarnach dla cieczy nieprzenikliwych, przydatnego do ogniwi i akumulatorów elektrycznych. 25.10 1924. Pierwsz. 27.12 1923 (Francja). Udzielono 30.4 1927.
- 12 **7051.** R. Sachs Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Bateria anodowa. 9.10 1924. Pierwsz. 13.8 1924 dla zastrz. 1 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 12 **7731.** Zakłady Przemysłowe i Handlowe „Tęcza“ Spółka z o. p. (Kraków, Polska). Ogniwo i bateria anodowa. 4.9 1926. Udzielono 14.6 1927.
- 13 **7125.** Zakłady Elektrotechniczne Marek Kalisz (Warszawa, Polska). Ulepszone suche lub sucho-mokre ogniwo galwaniczne, oraz sposób regenerowania tegoż. 27.5 1921. Udzielono 9.3 1927.
- 14 **6952.** Jan Błędowski (Warszawa, Polska). Sposób uzyskiwania energii elektrycznej. 17.3 1924. Udzielono 14.2 1927.
- 25 **6771.** Stanisław Łaszczyński (Sosnowiec, Polska). Ogniwo galwaniczne odwracalne. 16.12 1921. Udzielono 18.1 1927.
- 21 c. Przewody i instalacje elektryczne (kable i przewody napowietrzne, izolatory, łączniki, regulatory, sposoby łączenia, bezpieczniki i urządzenia odgromnikowe).**
- 2 **8048.** Western Electric Company Incorporated (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Izolacja elektryczna. 28.7 1923. Udzielono 25.11 1927.
- 3 **8023.** Willoughby Statham Smith (Newton Poppleford, Wielka Brytania) i Alfred Dever Shuter (Harrow-on-the-Hill, Wielka Brytania). Sposób wyrobu kabli telegraficznych i telefonicznych. 29.4 1925. Pierwsz. 6.5 1924 (Wielka Brytania). Udzielono 19.11 1927.
- 5 **8125.** Otto Sattelberg (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania przewodu elektrycznego z równomiernie podzielonym obciążeniem indukcyjnym. 30.3 1925. Pierwsz. 31.3 1924 (Niemcy). Udzielono 10.12 1927.
- 21 **7617.** Henryk Winer (Warszawa, Polska). Gniazdo radiotelefoniczne i lampowe z otworami dla montażu. 19.11 1926. Udzielono 23.5 1927.
- 21 **7710.** „Kontakt“ Elektro Gesellschaft m. b. H. & Co. (Frankfurt n. M., Niemcy). Elektryczny zacisk złączowy. 29.1 1923. Udzielono 10.6 1927.
- 23 **7973.** Allmänna Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Stockholm, Szwecja). Skrzynka kablowa. 27.5 1925. Udzielono 2.11 1927.
- 24 **8178.** Oskar Nagy (Berlin-Wilmersdorf, Niemcy). Elektryczne urządzenie kontaktowe. 18.2 1926. Pierwsz. 21.2 1925 dla zastrz. 1 — 5 (Austria); 13.10 1925 dla zastrz. 6;



- 29.10 1925 dla zastrz. 16—26; 25.11 1925 dla zastrz. 7 — 15 (Niemcy). Udzielono 20.12 1927.
- 28 **7837.** Ampla Industrie-und Handels Aktiengesellschaft (Budapeszt, Węgry). Ścienny łącznik elektryczny. 11.10 1924. Pierwsz. 13.10 1923 (Węgry). Udzielono 30.6 1927.
- 29 **7788.** Johann Ahorn (Inzersdorf pod Wiedniem, Austria). Wyłącznik pokrętny. 2.4 1924. Pierwsz. 3.4 1923 (Austria). Udzielono 30.6 1927.
- 30 **7254.** Elektrotechnische Fabrik Schoeller & Co. G. m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). Wyłącznik przyciskowy. 9.3 1922. Udzielono 28.3 1927.
- 36 **8012.** Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Zbiornik do zanurzonych w oleju wyłączników elektrycznych. 24.9 1923. Udzielono 15.11 1927.
- 36 **8042.** Max Buchholz (Cassel, Niemcy). Sposób zapobiegania wytworzeniu się gazów wybuchowych w elektrycznych przyrządach, zawierających olej, jako ciecz izolująca. 10.10 1925. Pierwsz. 11.10 1924 dla zastrz. 1—5, 7, 8; 9.7 1925 dla zastrz. 6 (Niemcy). Udzielono 22.11 1927.
- 40 **8001.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcaria). Przekaznik wyłączający elektromagnetyczny. 23.5 1924. Pierwsz. 9.7 1923 (Niemcy). Udzielono 10.11 1927.
- 40 **8050.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Przyrząd do łączenia, poruszany za pomocą przedmiotów, znajdujących się w szybkim ruchu. 25.10 1924. Pierwsz. 27.10 1923 (Niemcy). Udzielono 25.11 1927.
- 53 **7231.** J. Stone & Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Prądnicą do oświetlania pociągów lub celów pokrewnych. 17.3 1923. Pierwsz. 20.3 1922 (Wielka Brytania). Udzielono 25.3 1927.
- 53 **8184.** J. Stone & Company Limited (Deptford (Wielka Brytania). Prądnicą do oświetlenia pociągów. 30.4 1923. Pierwsz. 20.9 1922 (Wielka Brytania). Udzielono 20.12 1927.
- 54 **8022.** Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcaria). Wirujący opornik regulacyjny, zwłaszcza do wielofazowych silników indukcyjnych z rozrusznikiem odśrodkowym. 2.4 1924. Pierwsz. 7.5 1923 (Niemcy). Udzielono 19.11 1927.
- 57 **7256.** Zakłady Elektrotechniczne „Lukrec“ Spółka Akcyjna. (Warszawa, Polska). Przełącznik do silników prądu trójfazowego. 19.10 1922. Udzielono 28.3 1927.
- 59 **7789.** Kálmán von Kandó (Budapeszt, Węgry). Urządzenie rozruchowe do silników indukcyjnych zasilanych synchroniczną przetwornicą fazową. 19.3 1925. Pierwsz. 28.5 1924 (Węgry). Udzielono 30.6 1927.
59. **7802.** Kálmán von Kandó (Budapeszt, Węgry). Urządzenie do samoczynnego rozruchu i odtwarzania synchronizmu synchronicznych przetwornic fazowych. 17.3 1925. Pierwsz. 4.6 1924 (Węgry). Udzielono 30.6 1927
- 62 **8145.** Horace Tinsley (Leeds, Wielka Brytania) i John Henry Cox (Outwood, Wielka Brytania). Urządzenie do zabezpieczenia i rozrządu maszyn elektrycznych. 27.3 1926. Udzielono 15.12 1927.
- 63 **7616.** Neufeldt & Kuhnke (Kilonja, Niemcy). Szybko działający elektryczny regulator napięcia. 29.3 1924. Udzielono 23.5 1927.
- 63 **7695.** Emil Dick (Genewa, Szwajcaria). Elektryczny regulator stopniowy szybkiego działania. 29.10 1921. Pierwsz. 14.6 1920 (Austria). Udzielono 31.5 1927.
- 66 **7548.** Neufeldt & Kuhnke (Kilonja, Niemcy). Regulator z silnikiem hydraulicznym. 14.11 1923. Pierwsz. 15.11 1922 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 14.5 1927.
- 66 **7804.** Neufeldt & Kuhnke (Kilonja, Werk Havensberg, Niemcy). Regulator z silnikiem hydraulicznym. 19.12 1923. Udzielono 30.6 1927.
- 66 **8090.** International General Electric Company, Inc. (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do regulowania napięcia w układzie elektrycznym. 18.1 1924. Pierwsz. 30.1 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 1.12 1927.
- 68 **7836.** Voigt & Haefner Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Mały przełącznik przetężenia prądu. 1.12 1924. Udzielono 30.6 1927.
- 68 **8003.** J. Stone & Company Limited (Deptford, Wielka Brytania). Urządzenie ochronne do obwodów elektrycznych instalacji oświetleniowej w wagonach kolejowych. 1.4 1926. Pierwsz. 2.4 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 10.11 1927.

#### 21 d<sup>1</sup>. Prąd stały.

- 12 **7288.** Schaffler & Co. (Wiedeń, Austria). Elektryczny zapalnik min. 29.12 1923. Pierwsz. 30.12 1922 (Austria). Udzielono 30.3 1927.
- 38 **7696.** Ganz'sche Electricitäts Actien - Gesellschaft (Budapeszt, Węgry). Prądnicą prądu stałego o polu poprzecznym. 5.1 1927. Udzielono 31.5 1927.

#### 21 d<sup>2</sup>. Prąd zmienny.

- 1 **7255.** Otto Titus Bláthy (Budapeszt, Węgry). Magneśnica wirująca dla turbogeneratorów. 16.9 1926. Pierwsz. 10.4 1926 (Węgry). Udzielono 28.3 1927.
- 24 **7031.** Sachsenwerk Licht - und Kraft-Aktiengesellschaft (Niedersedlitz, Niemcy). Sposób regulowania obrotów maszyny asynchronicznej z kompensacją przesunięcia faz. Dodatkowy do patentu Nr 7030. 9.2 1924. Udzielono 25.2 1927.
- 28 **7029.** Sachsenwerk Licht - und Kraft-Aktiengesellschaft (Niedersedlitz, Niemcy). Asynchroniczna maszyna kaskadowa. 9.2 1924. Udzielono 25.2 1927.
- 31 **7030.** Sachsenwerk Licht - und Kraft-Aktiengesellschaft (Niedersedlitz, Niemcy). Maszyna asynchroniczna z kompensacją przesunięcia faz. 24.11 1923. Pierwsz. 20.4 1923 dla zastrz. 1; 9.6 1923 dla zastrz. 5, 6; 27.6 1923 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 25.2 1927.

#### 21 e. Technika pomiarów elektrycznych.

- 25 **7679.** Koch & Sterzel Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). Przetwornik prądowy. 24.4 1922. Pierwsz. 25.4 1921 dla zastrz. 1—3; 9.5 1921 dla zastrz. 4—8 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.

- 27 **7458.** Felten & Guillaume Carlswerk Actien-Gesellschaft (Cöln-Mülheim, Niemcy). Sposób mierzenia szmerów postronnych. 30.12 1921. Pierwsz. 26.5 1921 (Niemcy). Udzielono 28.4 1927.
- 21 f. Oświetlenie elektryczne (lampy łukowe, reflektory, urządzenia wciągowe do lamp [również kl. 35 c], żarówki i oprawki, rurki Geisslera, lampy katodowe, lampy o świetle jarzącym i inne lampy tego rodzaju do oświetlenia elektrycznego).**
- 32 **7317.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu metalowych drutów, włókien i wstęg, składających się z jednego kryształu. 4.8 1923. Pierwsz. 7.8 1922 (Niemcy). Udzielono 5.4 1927.
- 32 **7318.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu drutów wolframowych w kształcie spirali o strukturze długokrystalicznej do żarówek elektrycznych. 30.1 1924. Pierwsz. 17.5 1923 (Niemcy). Udzielono 5.4 1927.
- 32 **7905.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób mechanicznej obróbki jedno- lub wielokryształowych drutów, taśm i tym podobnych przedmiotów z metali trudnotopliwych. 10.6 1924. Pierwsz. 14.7 1923 (Niemcy). Udzielono 17.9 1927.
- 32 **7928.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wytwarzania ciał trudnotopliwych oraz ciała, otrzymane tym sposobem. 22.7 1924. Pierwsz. 9.8 1923 (Niderlandy). Udzielono 7.10 1927.
- 32 **8109.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Nitki żarówkowe i sposób ich wyrobu. 26.10 1921. Pierwsz. 28.10 1920 dla zastrz. 1, 2; 11.8 1921 dla zastrz. 3 (Wielka Brytania). Udzielono 6.12 1927.
- 35 **7906.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Spiralny drucik żarowy z wolframu do żarówek elektrycznych i sposób jego wyrobu. 6.10 1924. Pierwsz. 14.2 1924 (Niemcy). Udzielono 17.9 1927.
- 36 **7682.** Małopolska Fabryka Żarówek „Żareg” Spółka z ogr. odpow. (Lwów, Polska). Sposób i urządzenie do formowania drutów metalowych do żarówek. 18.9 1923. Udzielono 31.5 1927.
- 38 **7455.** Fritz Vogel (Wiedeń, Austria). Reflektor do żarówek i jego połączenie z żarówką. 31.3 1921. Pierwsz. 12.7 1915 dla zastrz. 1; 21.3 1917 dla zastrz. 2; 7.3 1916 dla zastrz. 3 (Austria). Udzielono 27.4 1927.
- 38 **7910.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Lampa elektryczna z balonem, rozpraszającym światło, i sposób wyrobu takiego balonu. 30.12 1922. Pierwsz. 28.2 1922 (Niderlandy). Udzielono 22.9 1927.
- 39 **7577.** Egyesült Izzólámpa és Villamosági Részvény Társaság (Ujpest, Węgry). Drut przepustowy do wtopienia w szkło żarówek elektrycznych oraz sposób jego wyrobu. 9.5 1921. Pierwsz. 26.5 1920 dla zastrz. 1, 2, 5 (Węgry). Udzielono 18.5 1927.
- 40 **7925.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Przyrząd do równoczesnego odtapiania pewnej ilości rur szklanych. 13.3 1924. Pierwsz. 19.3 1923 (Niderlandy). Udzielono 6.10 1927.
- 40 **8171.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie do wytwarzania szczelnego zamknięcia dokoła ciała cylindrycznego lub do trzymania takiego ciała. 4.3 1924. Pierwsz. 9.3 1923 (Niderlandy). Udzielono 20.12 1927.
- 41 **7680.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób otwierania żarówek bez dziobków. 19.4 1923. Pierwsz. 1.6 1922 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.
- 43 **7683.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie do przylutowywania drucików, doprowadzających prąd, do trzonka lamp elektrycznych. 5.12 1923. Pierwsz. 5.1 1923 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.
- 45 **8098.** Wilhelm Eberl (Wiedeń, Austria). Oprawka do lamp elektrycznych. 18.4 1925. Udzielono 5.12 1927.
- 60 **6929.** Česká Zbrojovka akc. spol. v Praze (Praga, Czechosłowacja). Kieszonkowa lampa elektryczna. 8.1 1923. Udzielono 9.2 1927.
- 60 **7456.** Max Zeiler (Berlin-Treptow, Niemcy). Bateria do elektrycznych lampek kieszonkowych. 14.3 1923. Udzielono 27.4 1927.
- 60 **8161.** Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co., Gesellschaft m. b. H. (Bodenbach, Czechosłowacja). Elektryczna lampka kieszonkowa z reflektorem, ustawianym względem żarówki. 12.1 1927. Udzielono 15.12 1927.
- 62 **7503.** Edward Brisch (Warszawa, Polska). Żarówka elektryczna o dającym się zmieniać natężeniu światła. 19.1 1924. Udzielono 6.5 1927.
- 63 **7213.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Lampa elektryczna na prąd zmienny. 24.3 1921. Pierwsz. 5.12 1919 (Niderlandy). Udzielono 24.3 1927.
- 21 g. Ogólne przybory i sposoby elektryczne oprócz elektrochemicznych (elektromagnesy, przerywacze samoczynne, kondensatory, rurki próżniowe, przyrządy rentgenowskie, urządzenia do elektroterapii i radjoterapii).**
- 7 **7467.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Przerwywacz samoczynny do elektromagnetycznych nastawników krokowych. 16.3 1921. Pierwsz. 22.1 1915 (Niemcy). Udzielono 30.4 1927.
- 13 **6973.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wyrobu rurek wyładowawczych z katodami tlenkowymi. 22.10 1925. Pierwsz. 24.12 1924 (Niderlandy). Udzielono 18.2 1927.
- 13 **7032.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wyrobu katod tlenkowych do rurek wyładowawczych. 27.10 1925. Pierwsz. 27.12 1924 (Niderlandy). Udzielono 25.2 1927.
- 13 **7215.** Compagnie Générale de Télégraphie Sans Fil (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania próżni w rurkach wyładowawczych. Dodatkowo do patentu Nr 6387. 12.12 1924. Pierwsz. 22.12 1923 dla zastrz. 1 — 3; 22.3 1924 dla zastrz. 4 (Francja). Udzielono 24.3 1927.
- 13 **7216.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rurka wyłado-

wawcza, nadająca się zwłaszcza do ochrony od przepięć. 19.2 1926. Pierwsz. 18.4 1925 (Niderlandy). Udzielono 24.3 1927.

- 13 **7217.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rurka rentgenowska o ścianie zewnętrznej, wykonanej częściowo z metalu. 29.1 1926. Pierwsz. 6.4 1925 (Niderlandy). Udzielono 24.3 1927.
- 13 **7233.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wyrobu elektrody, tworzącej część powłoki rurki wyładowawczej, tudzież rurka, zaopatrzona w elektrody, wykonane tym sposobem. 18.11 1925. Pierwsz. 28.3 1925 (Niderlandy). Udzielono 25.3 1927.
- 13 **7303.** International General Electric Company, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrządy do wyładowań elektronowych i sposób ich wyrobu. 1.10 1924. Pierwsz. 6.11 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 1.4 1927.
- 13 **7345.** Polskie Towarzystwo Radiotechniczne „P. T. R.” Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska) i Józef Plebański (Warszawa, Polska). Osiąganie wysokiej próżni za pomocą wielokrotnego rozpylania. 22.6 1925. Udzielono 9.4 1927.
- 17 **6734.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Rurka roentgenowska. 17.8 1925. Pierwsz. 25.3 1925 (Niderlandy). Udzielono 14.1 1927.
- 17 **6853.** Siemens & Halske Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Rura wyładowawcza o dużej próżni. 29.3 1921. Pierwsz. 7.12 1920 dla zastrz. 1, 14 — 17; 25.8 1920 dla zastrz. 2—8; 2.9 1920 dla zastrz. 9; 2.10 1920 dla zastrz. 10, 11; 7.10 1920 dla zastrz. 12, 13 (Niemcy). Udzielono 28.1 1927.
- 24 **7926.** Siegfried Samuel Ebel (Wiedeń, Austria). Urządzenie do faradyzacji. 20.4 1926. Pierwsz. 20.4 1925 (Austria). Udzielono 6.10 1927.
- 24 **7949.** Wilhelm Teodor Arnberg (Liljeholmen, Szwecja). Elektryzator do elektryzowania organizmów w celach leczniczych. 30.8 1926. Udzielono 19.10 1927.
- 31 **7904.** Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie do wyrobu żarówek, wzmacniaczy i podobnych przyrządów próżniowych. 22.4 1924. Pierwsz. 5.5 1923 (Niemcy). Udzielono 17.9 1927.

**21 h. Sposoby i urządzenia elektryczne do ogrzewania, gotowania, parowania i topienia, o ile chodzi o wytwarzanie ciepła, oraz obróbka metalli zapomocą ciepła, wytworzonego elektrycznie, w szczególności elektryczne sposoby i urządzenia do spawania i lutowania.**

- 23 **6854.** Filip Tharaldsen (Oslo, Norwegia). Urządzenie przepustowe do pieców elektrycznych. 22.9 1922. Pierwsz. 23.9 1921 (Norwegia). Udzielono 28.1 1927.
- 29 **7386.** Johann Harmatta (Sp. Podhrad, Czechosłowacja). Sposób oraz przyrząd do ciągłego elektrycznego spawania rur. 7.8 1924. Udzielono 13.4 1927.
- 29 **8017.** Aktiebolaget Platfödråding (Hälsingborg, Szwecja). Sposób i maszyna do spawania elementów grzejnika, wykonanych z blachy stalowej. 3.11 1926. Udzielono 15.11 1927.

## **Klasa 22. Farby, pokosty, lakiery, powłoki, kleiwo.**

### **22 a. Azobarwniki, azooksybarwniki i barwniki hydrazonowe.**

- 1 **8166.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników azowych. 25.4 1927. Pierwsz. 3.5 1926 (Niemcy). Udzielono 15.12 1927.
- 1 **8167.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania żółtego barwnika azowego. 25.4 1927. Pierwsz. 3.5 1926 (Niemcy). Udzielono 15.12 1927.
- 2 **7675.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania barwników o-oksyzazowych. 28.5 1926. Pierwsz. 28.7 1924 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.
- 6 **6875.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników azowych. 11.8 1926. Pierwsz. 25.9 1925 (Niemcy). Udzielono 31.1 1927.

### **22 b. Barwniki dwu i trójfenylometanowe, ftaleiny, pironiny, auraminy, akrydyny, barwniki antracenowe i inne barwniki oksyketonowe, naftazaryna.**

- 2 **7450.** Leopold Cassella & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrobu barwników z szeregu antantronu. 6.11 1926. Pierwsz. 7.11 1925 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 27.4 1927.
- 3 **6987.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników szeregu antrachinonowego. 16.2 1925. Pierwsz. 18.2 1924 (Niemcy). Udzielono 21.2 1927.
- 3 **7422.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwnika błękitnego. 18.9 1925. Pierwsz. 20.9 1924 (Niemcy). Udzielono 22.4 1927.
- 3 **7698.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nowych pochodnych antrachinonu. 7.12 1925. Pierwsz. 9.12 1924 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.
- 3 **7699.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania nowych pochodnych antrachinonu. 7.12 1925. Pierwsz. 9.12 1924 (Niemcy). Udzielony 31.5 1927.
- 3 **7700.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników siarkowych, chinonu. 7.12 1925. Pierwsz. 9.12 1924 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.

### **22 d. Barwniki siarkowe.**

- 5 **7087.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników siarkowych, względnie zawierających siarkę barwników

kadziowych. 30.10 1926. Pierwsz. 2.11 1925 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.

5 7505. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wyrobu barwników siarkowych. 28.5 1925. Pierwsz. 14.6 1924 (Niemcy). Udzielono 6.5 1927.

5 7937. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania barwników kadziowych. Dodatkowy do patentu Nr 4277. 3.9 1925. Pierwsz. 4.10 1924 (Niemcy). Udzielono 18.10 1927.

## 22 f. Farby pigmentowe (farby mineralne i bronzowe, lakiery barwne).

6 6964. Harold Robert Rawton (Lawrence, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Barwnik. 22.2 1921. Udzielono 17.2 1927.

## 22 g. Atramenty, farby do znaczenia, farby malarskie, farby drukarskie, smarowidła, powłoki.

1 6708. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Wyrób atramentów z barwników. 15.12 1925. Udzielono 11.1 1927.

1 6876. Friedrich Curt Bunge (Mikołów, Polska). Sposób wytwarzania atramentu. 2.7 1926. Udzielono 31.1 1927.

2 7921. Paulina Lobmanówna (Warszawa, Polska). Zastosowanie terpineolu do farb drukarskich wodnych. 14.12 1926. Udzielono 30.9 1927.

7 6788. Wacław Junosza Piotrowski (Drohobycz, Polska), Artur Urman (Drohobycz, Polska) i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicia” Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Sposób otrzymywania materiału ochronnego przeciwwody. 9.6 1926. Udzielono 20.1 1927.

## 22 h. Żyvice, pokosty, lakiery, politory, smoła twarda (pak), kotły do gotowania smoły oraz środki do suszenia.

2 6709. Firma Hermann Frenkel (Leipzig-Mölkau, Niemcy). Sposób wyrobu wypełniających pory środków do gruntowania, zawierających olej. 13.12 1924. Pierwsz. 21.12 1923 (Niemcy). Udzielono 11.1 1927.

3 7927. Siemens & Halske Aktien-Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Sposób wyrobu laków wysychających. 28.9 1926. Pierwsz. 5.10 1925 dla zastrz. 2, 3; 9.10 1925 dla zastrz. 4 — 6 (Niemcy). Udzielono 6.10 1927.

## 22 i. Kity, kleje i inne kleiwo (również kl. 89 i), szczeliwo do obręczy rowerów.

1 6877. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Hoechst n. M., Niemcy). Sposób wyrobu kitu odpornego na działanie kwasu. 29.7 1926. Pierwsz. 30.7 1925 dla zastrz. 1, 2; 25.3 1926 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 31.1 1927.

## Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy.

23 a. Otrzymywanie i czyszczenie tłuszczów i olejów tłuszczowych, przyrządy do topienia, chłodzenia i destylowania, tłuszcze z wody ściekowej, lanolina, oddzielanie i czyszczenie olejów eterycznych, zestawianie pachnideł.

3 7291. Compagnie Industrielle des Moteurs à Explosion (Paryż, Francja) i Daniel Perrier (Unieux, Francja). Urządzenie do oczyszczania oleju dla silników ciepłych. 10.11 1926. Pierwsz. 30.11 1925 (Niemcy). Udzielono 31.3 1927.

3 8094. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób bielenia tłuszczów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego. 10.11 1926. Udzielono 1.12 1927.

3 8154. Artur Liszkowski (Łódź, Polska). Sposób otrzymywania jasnych kwasów tłuszczowych z tłuszczów odpadkowych. 16.11 1926. Udzielono 15.12 1927.

## 23 b. Oleje mineralne, parafina i wosk ziemny.

1 6720. Adolphe Antoine François Marius Seigle (Paryż, Francja). Urządzenie do destylacji i depolimeryzacji węglowodorów płynnych lub dających się skroplić. 21.12 1922. Pierwsz. 22.12 1921 (Francja). Udzielono 12.1 1927.

1 6736. Smith Separator Company (Tulsa, Oklahoma, Stany Zjednoczone Ameryki). Przepływowy zbiornik do osadzania i oddzielania oleju od gazu. 13.1 1925. Pierwsz. 23.5 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 14.1 1927.

1 6914. Carbide and Carbon Chemicals Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób rozkładania węglowodorów za pomocą ciepła. 17.8 1926. Pierwsz. 7.1 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 5.2 1927.

1 6941. The Burmah Oil Company Limited (Glasgow, Wielka Brytania). Sposób rafinowania olejów mineralnych oraz ich destylatów. 25.2 1926. Udzielono 12.2 1927.

1 7423. The Gray Processes Corporation (Newark, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i aparat do oczyszczania węglowodorów. 22.3 1926. Pierwsz. 24.3 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.4 1927.

1 7989. Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H. (Berlin, Niemcy). Przeróbka węglowodorów sposobem ciągłym. 21.2 1927. Pierwsz. 15.11 1926 (Niemcy). Udzielono 4.11 1927.

1 8038. Karol Bauer (Drohobycz, Polska), Henryk Wischnowitzer (Drohobycz Polska), Berman Spanier (Drohobycz, Polska) i firma Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicia” Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). Sposób otrzymywania olejów automobilowych i cylindrowych z mazi rop parafinowych. 15.2 1927. Udzielono 19.11 1927.

1 8077. Walery Dydejczyk (Krosno, Polska). Sposób destylacji ciągłej ropy i innych płynów złożonych. 11.6 1926. Udzielono 29.11 1927.

- 2 **6972.** Marja Rieger (Kraków, Polska), Władysław Rieger (Kraków, Polska) i Helena Wasiewiczowa (Drohobycz, Polska). Sposób i przyrząd do wyrobu naturalnej wazeliny z ropy naftowej. 25.6 1920. Udzielono 18.2 1927.
- 2 **8040.** Joachim Hausman (Drohobycz, Polska). Sposób otrzymywania parafiny z olejów lub z destylatów metodą ciągłego cząstkowego wymrażania. 7.2 1927. Udzielono 19.11 1927.
- 3 **7588.** Józef Metzis (Drohobycz, Polska), Berman Spanier (Drohobycz, Polska) i Henryk Wischnowitz (Drohobycz, Polska). Sposób otrzymywania sztucznego ozokerytu, względnie cerezyny i ciężkich olejów smarnych z węglowodorów ropy naftowej. 29.5 1926. Udzielono 19.5 1927.
- 3 **7721.** Stanisław Dyndowicz (Glinik Marjampolski, Polska). Sposób zużytkowania porafinacyjnego odpadkowego kwasu siarkowego. 27.8 1926. Udzielono 14.6 1927.
- 4 **6942.** Benzol-Verband Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Bochum, Niemcy). Środek ochraniający od rdzy i sposób usuwania nagryzających własności spirytusu, mieszanin zawierających spirytus i podobnych płynów. 14.4 1926. Pierwsz. 4.9 1925 dla zastrz. 2,3 (Niemcy). Udzielono 12.2 1927.
- 4 **7013.** Chemical Research Syndicate, Ltd. (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do przeróbki olejów węglowodorowych. 2.7 1926. Udzielono 24.2 1927.
- 4 **8101.** Pommersche Spiritus-Verwerthungs-Genossenschaft eingetragene Genossenschaft mit beschränkter Haftpflicht (Stettin, Niemcy). Mieszanka palna do silników z dodatkiem katalizatora. 11.12 1926. Udzielono 5.12 1927.
- 5 **6721.** Hermann Wolf (Bad Homburg v. d. H., Niemcy). Sposób ciągłego otrzymywania węglowodorów niskowrzących z węglowodorów wysokowrzących. 19.5 1926. Pierwsz. 22.5 1925 (Niemcy). Udzielono 12.1 1927.
- 5 **6885.** Walter James Perelis (Everett, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do termicznej przeróbki olejów mineralnych. 28.4 1926. Udzielono 31.1 1927.
- 5 **6939.** Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przemiany ciężkich węglowodorów. 30.12 1924. Udzielono 11.2 1927.
- 5 **7360.** Bergedorfer Eisenwerk Aktiengesellschaft (Sande pod Hamburgiem, Niemcy). Sposób otrzymywania zapomocą odwirowywania węglowodorów, wydzielanych przy ochłodzeniu w stanie stałym z płynnej mieszaniny węglowodorowej. 14.10 1926. Pierwsz. 16.8 1926 (Niemcy). Udzielono 11.4 1927.
- 5 **7720.** Frederick Lamplough (Hanwell, Wielka Brytania) i Ratooczyn Extended Oilfields Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób i urządzenie do przemiany ciężkich olejów węglowodorowych na lekkie oleje węglowodorowe lub łatwo lotne materiały napędowe. 19.6 1926. Pierwsz. 23.6 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 14.6 1927.
- 5 **8008.** Standard Development Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do rozkładania węglowodorów na produkty o niższym punkcie wrzenia. 31.7 1926. Udzielono 12.11 1927.
- 5 **8078.** Standard Development Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do rozkładania węglowodorów na produkty o niższym punkcie wrzenia. 4.8 1926. Pierwsz. 22.7 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 29.11 1927.
- 23 c. Smary i nafta w stanie stałym (również kl. 10 b).**
- 1 **6722.** Georg Schicht A. G. (Aussig, Czechosłowacja). Sposób wyrobu produktów o wielkiej gęstości. 8.4 1926. Pierwsz. 14.4 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 12.1 1927.
- 1 **6724.** Konrad Szendzina (Ligota Pszczyńska, Polska). Smar walcowy z domieszką włókna, maki, wełny azbestowej, talku i t. d. 3.8 1926. Udzielono 13.1 1927.
- 1 **7589.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Ludwigshafen, Niemcy). Konserwacja olejów. 23.11 1926. Pierwsz. 24.11 1925 (Niemcy). Udzielono 20.5 1927.
- 1 **8118.** Oelwerke Stern - Sonneborn A.-G. (Hamburg, Niemcy) i Hans Vogel (Hamburg, Niemcy). Sposób wyrobu bardzo gęstych smarów. 10.1 1927. Udzielono 6.12 1927.
- 2 **7097.** Asphalt Cold Mix (1925) Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania wodnych emulsyj bitumicznych. 2.11 1925. Pierwsz. 3.11 1924 dla zastrz. 1, 2, 7; 30.4 1925 dla zastrz. 3, 4, 5; 29.7 1925 dla zastrz. 6, 8 (Wielka Brytania). Udzielono 28.2 1927.
- 2 **7098.** Asphalt Cold Mix (1925) Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania wodnych emulsyj bitumicznych. 4.12 1925. Pierwsz. 16.12 1924 (Wielka Brytania). Udzielono 28.2 1927.
- 2 **7195.** Georges Baume (Paryż, Francja), Pierre Chambige (Nanterre, Francja) i Denis Boutier (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania gęstych emulsyj i zawiesin. 26.7 1926. Udzielono 22.3 1927.
- 2 **7903.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Preparaty o wysokiej zdolności zwilżania, emulgowania i rozpuszczania. 29.10 1926. Pierwsz. 19.11 1925 (Niemcy). Udzielono 16.9 1927.
- 2 **7934.** Julian Flatau (Poznań, Polska). Sposób otrzymywania przetworów rozpuszczalnych w wodzie lub też roztworów koloidalnych z tłuszczów, kwasów tłuszczowych, żywic, olejów mineralnych, parafin i wosków w połączeniu z hydrofenolami i hydrowęglowodorami aromatycznymi. 4.2 1927. Udzielono 15.10 1927.
- 23 e. Mydła, preparaty mydlarskie, również mydła żywiczne do klejenia papieru, mydła lecznicze, gliceryna (dział chemiczny wraz z przyrządami do gotowania i destylowania).**
- 2 **7587.** Jerzy Leszik (Szopienice, Polska). Środek do prania. 5.11 1926. Udzielono 19.5 1927.
- 3 **6710.** Société d'Exploitation de Brevets et Procédés P. N. (Lyon, Francja). Sposób i aparat do wytwarzania na zimno roztworów żywicy. 19.6 1926. Pierwsz. 10.4 1926 (Niemcy). Udzielono 11.1 1927.

4 7424. Electrica Bernstein-Präparate Hans Hoffmüller v. Kornatzki (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania klarownych, przezroczystych i jasnych mydeł oraz innych preparatów, zawierających jako zasadniczy składnik olej bursztynowy i kwas bursztynowy i służących do celów leczniczych i kosmetycznych. 24.9 1926. Udzielono 23.4 1927.

### 23 f. Tłuszcze, mydła i świece (dział mechaniczny).

1 7107. Arthur Herbert Charlton (Brentford, Wielka Brytania) i T. B. Rowe & Company Limited (Brentford, Wielka Brytania). Sposób wyrabiania mydła. 19.10 1926. Pierwsz. 24.11 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 5.3 1927.

## Klasa 24. Instalacje paleniskowe.

24 a. Paleniska na paliwo stałe wogóle do celów przemysłowych, o ile chodzi o osiągnięcie dobrego spalania i o niszczenie dymu: do kotłów wszelkiego rodzaju, do pieców płomiennych, pieców do topienia, tyglowych, żarowych, do rozpalania pieców szybowych i pieców do wypalania, do pieców piekarskich, panwi browarniczych i kotłów do gotowania parą (do pieców pokojowych i kuchennych kl. 36 a).

2 7520. William Sieff (Paryż, Francja). Palenisko w kotłach z rurą płomienną, w których ciąg wytwarza się przez ssanie. 24.7 1925. Pierwsz. 26.7 1924 dla zastrz. 1; 29.9 1924 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 11.5 1927.

12 6737. Walther & Cie. Aktiengesellschaft (Köln-Dellbrück, Niemcy), Wilhelm Otte (Essen, Niemcy) i Max Birkner (Bergisch-Gladbach, Niemcy). Sposób dwuokresowego spalania paliwa drzewnego lub bitumicznego z dużą zawartością wody. 10.12 1923. Pierwsz. 9.12 1922 dla zastrz. 1 — 14; 5.1 1923 dla zastrz. 15 — 21 (Niemcy). Udzielono 14.1 1927.

22 7111. William Brown (Glasgow, Wielka Brytania). Sposób i urządzenie do korzystnego spalania dymu i spalin niedopalonych, uchodzących z palenisk. 27.4 1926. Udzielono 7.3 1927.

24 b. Paleniska na paliwo płynne (konstrukcja palników kl. 4 g) (wytwarzanie gazu olejowego i tłuszczowego kl. 26).

1 6887. Villiam Henry Erichsen (Kopenhaga, Danja) i Georg Ernst Falkentorp (Kopenhaga, Danja). Sposób i aparat do osiągnięcia regularnego spalania płynnych paliw. 10.9 1925. Udzielono 31.1 1927.

8 7219. Edward John Lampport (Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki). Palnik do paliwa płynnego. 5.1 1926. Udzielono 24.3 1927.

8 8115. Franz Carl Hetsch (Mannheim, Niemcy). Palnik do palenisk. 3.11 1926. Pierwsz. 4.11 1925 (Niemcy). Udzielono 6.12 1927.

10 6799. Socony Burner Corporation (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ame-

ryki). Elektryczny przyrząd dozoru pracy palników. 11.3 1924. Udzielono 21.1 1927.

24 c. Paleniska gazowe (paleniska regeneracyjne z częściami przynależnymi, piece retortowe i muflowe, piece płomienne).

9 8217. Państwowa Fabryka Związków Azotowych w Chorzowie (Chorzów, Polska). Urządzenie do opalania gazem pieców szybowych. 29.4 1927. Udzielono 27.12 1927.

24 e. Przyrządy do wytwarzania gazu (gazownice, generatory gazu). Wytwarzanie gazu z paliwa stałego zapomocą środków karburacyjnych (powietrza, pary wodnej).

3 6738. Herbert Taylor White (Londyn, Wielka Brytania), David Joseph Smith (Oxford, Wielka Brytania) i Reginald Fitzroy Clayton (Marlow, Wielka Brytania). Generator gazu. 4.7 1925. Udzielono 14.1 1927.

3 7017. Heinrich Koppers (Essen - Ruhr, Niemcy). Wytwarzacz gazu z obrotową środkową rurą doprowadzającą. 5.11 1925. Udzielono 24.2 1927.

4 7951. Louis Chavanne (Paryż, Francja). Sposób gazowania paliw stałych i odpowiednie urządzenie generatorowe. 1.7 1925. Pierwsz. 29.7 1924 (Francja). Udzielono 20.10 1927.

6 7583. Géza Szikla (Budapeszt, Węgry) i Arthur Rozinek (Budapeszt, Węgry). Sposób spalania węgla sproszkowanego lub drobnoziarnistego i odpowiednie urządzenie paleniskowe. 20.7 1926. Pierwsz. 25.7 1925 dla zastrz. 1 — 13 (Węgry). Udzielono 19.5 1927.

24 f. Ruszty i czyszczenie rusztów, wraz z urządzeniami do przegarniania.

8 7602. Sylwin Nawrocki (Lwów, Polska). Parowozowe palenisko mechaniczne. 2.8 1926. Udzielono 21.5 1927.

8 7722. Adam Ślucki (Warszawa, Polska). Mechaniczne palenisko kotłowe. 13.8 1926. Udzielono 14.6 1927.

12 7088. Vesuvio Aktiengesellschaft für den Bau von Feuerungsanlagen (Monachium, Niemcy). Ruszt schodkowy o nieruchomych stopniach, pomiędzy którymi znajdują się rusztowiny ruchome. 8.5 1926. Pierwsz. 9.5 1925 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.

14 8228. Zygmunt Amborski (Warszawa, Polska). Palenisko rusztowe. 24.9 1926. Udzielono 31.12 1927.

16 7286. Jan Placzek (Ochojec-Katowice, Polska). Ruszt ruchomy. 27.11 1925. Udzielono 30.3 1927.

16 8174. Franciszek Rzondeczko (Królewska Huta, Polska). Ruszty łańcuchowe do parowozu. 28.10 1924. Udzielono 20.12 1927.

17 7501. Walther & Cie. Aktiengesellschaft (Köln-Dellbrück, Niemcy). Ruchomy ruszt z dopływem powietrza od spodu z nieruchomo umieszczoną między taśmą rusztu skrzynią powietrzną, zaopatrzoną od góry w otwory do wylotu powietrza. 26.7 1920. Pierwsz. 14.2 1914 (Niemcy). Udzielono 6.5 1927.

**24 g. Urządzenia kominowe, wyciory, przybory kominarskie, urządzenia do czyszczenia rur i kanałów ogniowych od pozostałości spalania, usuwanie popiołu i osadzanie dymu oraz iskrochrony.**

- 3 **8163.** Stanisław Chwaszcza (Królewska Huta, Polska). Miotła kominarska. 9.3 1927. Udzielono 15.12 1927.
- 5 **7112.** Max Schwabach (Berlin - Halensee, Niemcy). Sposób i urządzenie do odprowadzania grubych i drobnych odpadków z paleniska. 23.4 1926. Pierwsz. 27.4 1925 (Niemcy). Udzielono 7.3 1927.
- 5 **8096.** Niels Frederik Nissen (Mannheim, Niemcy). Urządzenie do usuwania pozostałości spalania. 14.2 1927. Udzielono 1.12 1927.

#### 24 h. Urządzenia zasilające.

- 1 **8046.** Franciszek Rzoneczko (Królewska Huta, Polska). Zbiornik parowozowy (tender) do węgla z samoczynnym transportem węgla do paleniska. 28.10 1924. Udzielono 23.11 1927.
- 7 **7113.** Hugo Bauer (Wiedeń, Austria). Palenisko z przesuwalnymi częściami rusztowemi. 28.7 1925. Pierwsz. 28.7 1924 (Austria). Udzielono 7.3 1927.

**24 i. Poszczególne urządzenia do doprowadzania pary i powietrza, regulatory ciągu, urządzenia do wzmoczenia ciągu w kominie (dmuchawki).**

- 5 **7287.** Izaak Charszan (Lwów, Polska). Nasada do kominów, względnie kanałów wentylacyjnych. 12.3 1925. Udzielono 30.3 1927.
- 8 **7584.** Jean Gailhat (Montmorency, Francja). Urządzenie do odprowadzania i zużytkowywania gazów spalinowych. 16.8 1926. Pierwsz. 3.4 1926 (Francja). Udzielono 19.5 1927.

**24 k. Drzwiczki paleniskowe, przewały paleniskowe, wstawki do płomienia oraz inne wstawki, służące do gromadzenia ciepła, obmrowanie kotłów, urządzenia do zapalania i gaszenia, urządzenia ochronne przeciw wydobywaniu się spalin.**

- 1 **6943.** Władysław Piotr Kłobukowski (Warszawa, Polska). Drzwiczki paleniskowe regeneracyjne. Dodatkowy do patentu Nr 383. 30.4 1926. Udzielono 12.2 1927.
- 2 **8067.** Józef, Teśniarz (Zagórz, Polska). Kotlewo urządzenie paleniskowe, w szczególności do parowozów i kotłów rurowych. 4.4 1927. Udzielono 26.11 1927.
- 4 **7390.** Georg Steuler (Coblencz, Niemcy). Materiał do wypełniania zasobników ciepła, a w szczególności ogrzewaczy powietrza do wielkich pieców i podobnych urządzeń. 12.2 1926. Pierwsz. 27.2 1925 (Niemcy). Udzielono 14.4 1927.
- 4 **7425.** Louis Chavanne (Paryż, Francja). Odkrysknice ciepła. 18.3 1925. Pierwsz. 19.3 1924 (Francja). Udzielono 23.4 1927.
- 4 **7476.** Maschinenfabrik Ing. Hans Simon (Wiedeń, Austria). Wymiennica ciepła. 18.5 1926. Pierwsz. 19.5 1925 dla zastrz. 1—8; 21.10 1925 dla zastrz. 9 — 11; 16.4 1926 dla zastrz. 12 (Austria). Udzielono 30.4 1927.

4 **7635.** The Gas Research Co. (Dayton, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do wymiany ciepła. 28.5 1926. Udzielono 27.5 1927.

4 **7908.** James Torsten Sandberg (Göteborg, Szwecja). Podgrzewacz do powietrza lub innego czynnika wymiany cieplnej. 22.9 1926. Udzielono 20.9 1927.

**24 l. Paleniska na paliwo sproszkowane (pył węglowy).**

2 **7947.** Int. Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do suszenia tworzywa mielonego. 23.3 1926. Pierwsz. 27.3 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 19.10 1927.

3 **6988.** Société Anonyme La Combustion Rationnelle (Paryż, Francja). Rozpylacz obrotowy o jednej komorze roboczej. 10.1 1925. Pierwsz. 12.1 1924 (Francja). Udzielono 21.2 1927.

3 **7668.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do rozdzielu paliwa sproszkowanego. 9.6 1926. Pierwsz. 16.6 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 31.5 1927.

4 **7065.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do przenoszenia sproszkowanych materiałów palnych. 14.11 1925. Pierwsz. 19.11 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.2 1927.

6 **6756.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do spalania materiału palnego w stanie sproszkowanym. 26.9 1925. Pierwsz. 16.6 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 17.1 1927.

6 **6757.** Kohlenscheidungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Palenisko kotłowe na pył węglowy. 20.10 1925. Pierwsz. 25.10 1924 (Niemcy). Udzielono 17.1 1927.

6 **7147.** Société des Mines de Frankenholtz (Paryż, Francja). Komora paleniskowa do paliwa sproszkowanego. Dodatkowy do patentu Nr 5536. 4.3 1926. Pierwsz. 24.3 1925 (Francja). Udzielono 12.3 1927.

6 **7460.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do spalania sproszkowanego materiału palnego. 14.11 1925. Pierwsz. 19.11 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.4 1927.

6 **7707.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przeróbki paliwa rozdrobnionego i zużytkowania produktów rozkładu oraz odpowiednie urządzenie paleniskowe. 3.3 1926. Pierwsz. 12.3 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 9.6 1927.

6 **7565.** International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Palenisko do paliwa sproszkowanego. 9.6 1926. Pierwsz. 16.6 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 16.5 1927.

## Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie i wyrób pasmanteryj.

### 25 a. Wyrób tkanin oczkowych i dzianych.

- 17 **7196.** Firma August Robert Wieland (Auerbach, Niemcy). Wielowarstwowa elastyczna tkanina oczkowa. 5.2 1926. Pierwsz. 14.2 1925 dla zastrz. 1; 22.8 1925 dla zastrz. 2—4 (Niemcy). Udzielono 22.3 1927.
- 20 **6758.** Jan Dłużyński (Grodzisk-Mazowiecki, Polska). Maszyna do dziania okrężnego i półokrężnego. 28.8 1926. Udzielono 17.1 1927.

### 25 b. Splatanie i wyrób koronek (również wyrób tiulów).

- 3 **8225.** Bruno Nitz (Barmen, Niemcy). Koronkarka klockowa. 3.1 1927. Pierwsz. 8.1 1926 (Niemcy). Udzielono 29.12 1927.

**Klasa 26. Wytwarzanie gazu zapomocą odgazowywania paliwa stałego (np. gazu świetlnego) przy otrzymywaniu koksu jako produktu ubocznego (klasa 10 a). Wytwarzanie gazu zapomocą suchej destylacji paliwa płynnego (gaz olejowy). Wytwarzanie gazu zapomocą katalizatorów, np. przetwarzanie tlenków węgla i wodoru na metan. Wytwarzanie gazów palnych zapomocą karburowania (karburatory do silników klasa 46 c<sup>2</sup>). Gazy palne w ogólności (wytworzenie wodoru klasa 12 i; wytwarzanie gazu w generatorach klasa 24 e; gromadzenie i rozdział gazu klasa 4 c). Czyszczenie gazu węglowego i acetylenowego.**

### 26 a. Wytwarzanie gazu węglowego zapomocą suchej destylacji.

- 4 **7415.** Dellwik-Fleischer Wassergas Gesellschaft m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania mieszaniny gazu świetlnego, wodnego i olejowego, o wartości opałowej 3500 — 4500 kal/m<sup>3</sup>. 16.11 1926. Udzielono 22.4 1927.
- 4 **7468.** Hugo Strache (Wiedeń, Austria). Sposób podniesienia wartości opałowej gazu ogrzewczego i świetlnego. 2.12 1925. Pierwsz. 1.4 1925 dla zastrz. 4 — 7 (Austria). Udzielono 30.4 1927.
- 6 **7251.** Stettiner Chamotte-Fabrik Aktiengesellschaft vormals Didier (Berlin, Niemcy). Retorta leżąca lub komora pieców do wytwarzania gazu i koksu. 11.10 1926. Pierwsz. 8.2 1926 (Niemcy). Udzielono 28.3 1927.

**26 c. Sposoby i urządzenia do karburowania w celu wytwarzania gazu powietrznego (karburatory do silników klasa 46 c<sup>2</sup>). Wytwarzanie mieszanin palnych z gazów chłodnych (urządzenia do mieszania gazów do celów oświetlenia kl. 4 c).**

- 4 **7252** Leon Mirlisse (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do gazyfikacji (karburacji)

węglowodorów ciężkich pochodzenia roślinnego, mineralnego lub zwierzęcego. 25.3 1926. Pierwsz. 3.4 1925 (Francja). Udzielono 28.3 1927.

### 26 d. Czyszczenie gazu węglowego i acetyleno.

- 8 **7253.** Franz Fischer (Mülheim-Ruhr, Niemcy) i Hans Tropsch (Mülheim-Ruhr, Niemcy). Sposób odsiarkowywania gazów. 12.5 1926. Pierwsz. 29.6 1925 (Niemcy). Udzielono 28.3 1927.
- 8 **8165.** Société Internationale des Procédés Prudhomme-Houdry (S. I. P. P. H.) (Paryż, Francja). Sposób i urządzenie do odsiarkowywania na gorąco gazów pochodzących z destylacji lub prażenia paliw stałych lub ciekłych. 12.3 1927. Udzielono 15.12 1927.

## Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne, względnie sprężarki.

### 27 a. Dmuchawy miechowe.

- 7068.** Jan Oraczewski (Łahiszyn, Polska). Miech bez zaworów. 5.8 1926. Udzielono 28.2 1927.

**27 b. Pompy powietrzne, względnie sprężarki, z tłokami o ruchu zwrotnym do celów ogólnych, oraz sprężanie gazów zapomocą tłoków płynowych (oprócz pompek powietrznych do rowerów kl. 63 e, konstrukcyj zaworów kl. 47 g, wyrównywaczy prężności kl. 14 g, regulowania elektrycznych silników napędnych kl. 21 c, sprężarek tłokowych do chłodziarek kl. 17 a, pomp w skraplaczach do silników parowych kl. 14 g).**

- 16 **7326.** Hjalmar Friberg (Stockholm, Szwecja). Pompa tłokowa. 16.10 1925. Pierwsz. 17.10 1924 (Szwecja). Udzielono 7.4 1927.

### 27 c. Dmuchawy obiegowe i obrotowe.

- 7 **7124.** Edmund Wolfram (Bydgoszcz, Polska). Sprężarka wirowa. 18.9 1924. Udzielono 8.3 1927.

### 27 d. Strumienice dostarczające środki gazowe do celów ogólnych.

- 1 **6774.** Fernand Maurice Plessy (Paryż, Francja). Sposób uruchomienia powietrza ssanego czynnikiem roboczym w dyszaku. 14.7 1925. Pierwsz. 29.8 1924. Udzielono 19.1 1927.
- 2 **6922.** Jens Orten Boving (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie strumienic do sprężania gazów. 11.5 1925. Pierwsz. 15.5 1924 dla zastrz. 1, 2, 3; 27.2 1925 dla zastrz. 4, 5 (Wielka Brytania). Udzielono 8.2 1927.
- 3 **6950.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Strumienica wielostopniowa, działająca strumieniem par metalu. 14.3 1925. Pierwsz. 5.5 1924 (Niderlandy). Udzielono 14.2 1927.
- 3 **7122.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Strumienica jedno- lub wielostopniowa działająca strumieniem par metalu. 11.3 1925. Pierwsz. 8.5 1924 (Niderlandy). Udzielono 8.3 1927.



## Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry.

28 a. Chemiczna obróbka i przeróbka skór surowych i skóry wogóle (również garbniki naturalne i sztuczne mieszanki garbnikowe, nasycanie i konserwacja skór) (smarowidło do obuwia, lakiery i powłoki do skór kl. 22 g; barwienie skóry kl. 8 m).

- 1 7785. René Botson (Bruksela, Belgia). Sposób wyrobu środka odwłasiającego. 4.11 1926. Udzielono 28.6 1927.
- 6 6966. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania łatworozpuszczalnych w wodzie preparatów. 12.4 1926. Pierwsz. 24.4 1925 dla zastrz. 1; 28.10 1925 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 17.2 1927.
- 6 7220. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania sproszkowanych, niehigroskopijnych produktów z odpadkowych ługów błonnikowych. 13.4 1926. Pierwsz. 15.4 1925 (Niemcy). Udzielono 24.3 1927.
- 8 6793. Alfred Ehrenreich (Paryż, Francja) i Kristian Bendixen (Kopenhaga, Danja). Sposób garbowania skóry rekina. 3.1 1924. Udzielono 20.1 1927.

## Klasa 29. Włókna przędzalnicze.

29 a. Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą mechaniczną.

- 6 7752. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G. (Elberfeld, Niemcy). Sposób i urządzenie do przeróbki jedwabiu sztucznego. 12.2 1927. Pierwsz. 13.2 1926 (Niemcy). Udzielono 21.6 1927.
- 6 7855. Augustin Pellerin (Trouville, Francja). Sposób i urządzenie do wytwarzania wyrobów błonnikowych o wyglądzie wełny lub nitki wełnianej. 12.5 1926. Pierwsz. 30.12 1925 (Francja). Udzielono 30.6 1927.

29 b. Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą chemiczną, również karbonizacja.

- 3 7066. Wilhelm Kaufmann (Bazylea, Szwajcaria). Sposób wyrobu błonnika i jego zastosowanie. 22.6 1926. Pierwsz. 28.9 1925 (Francja). Udzielono 28.2 1927.
- 3 7477. Alsa S. A. (Bazylea, Szwajcaria). Sposób wyrobu sztucznego jedwabiu. 25.3 1926. Pierwsz. 22.4 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 30.4 1927.
- 3 8028. Louis Lapierre (Lyon, Francja). Sposób przerabiania włókien konopi i tym podobnych na nici jedwabne. 27.8 1926. Udzielono 19.11 1927.
- 3 8032. Société pour la Fabrication de la Soie „Rhodiaseta“ (Paryż, Francja). Sposób wyrobu sztucznych włókien wewnątrz pustych. 10.11 1926. Pierwsz. 11.11 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 19.11 1927.
- 3 8056. Wolff & Co. (Walsrode, Niemcy), Emil Czapek (Bomlitz, Niemcy) i Richard Weingand (Bomlitz, Niemcy). Sposób otrzymywania sztucznego jedwabiu z wiskozy i tym podobnych roztworów drzewnika. 31.8 1926. Pierwsz. 1.9 1925 (Niemcy). Udzielono 25.11 1927.
- 5 7918. N. V. Octrooi Mij. „Vede“ (Amsterdam, Niderlandy). Sposób otrzymywania

tworzywa z roślin i odpadków roślinnych do przędzenia i tkania. 6.11 1926. Udzielono 29.9 1927.

- 5 8064. Otto Dubac (Heidelberg, Niemcy). Sposób ulepszenia roślinnych surowców włóknistych. 30.11 1926. Udzielono 26.11 1927.
- 6 7857. Comptoir des Textiles Artificiels Société Anonyme (Paryż, Francja) i Henri Chavassieu (Izieux, Francja). Sposób wytwarzania wełny sztucznej. 10.2 1927. Pierwsz. 3.4 1926 (Francja). Udzielono 30.6 1927.

## Klasa 30. Pielęgnowanie zdrowia i weterynarja.

30 a. Przyrządy, przybory i sposoby postępowania do celów diagnozy i chirurgji wraz z dołżnictwem (również noże do wycinania nagniotków, przybory do szczepienia).

- 6 6917. Firma E. Merck (Darmstadt, Niemcy). Sposób otrzymywania mas kontrastowych. 5.5 1926. Udzielono 7.2 1927.

30 b. Chirurgja zębów, wstawianie i czyszczenie zębów, wykałaczki do zębów, przyrządy do płókania ust, przybory do pielęgnowania zębów i jamy ustnej (szczotki do zębów kl. 9).

- 1 6932. Alfred Niedźwiecki (Warszawa, Polska). Składana podstawa wiertarki dentystrycznej. 24.11 1923. Udzielono 11.2 1927.
- 5 7665. Paul Hopf (Berlin, Niemcy). Narzędzie do szlifowania, szczególnie do celów dentystrycznych. 6.2 1926. Udzielono 31.5 1927.
- 14 7555. Leon Indurski (Suwałki, Polska). Ząb porcelanowy z oparciem metalowem. 9.7 1926. Udzielono 16.5 1927.
- 14 7569. Franz Krieglér (Kukus, Czechosłowacja). Sposób przymocowania zębów i płyta do wykonania tego sposobu. 10.7 1926. Pierwsz. 14.7 1925 dla zastrz. 1 — 4; 7.5 1926 dla zastrz. 5 — 9 (Czechosłowacja). Udzielono 17.5 1927.
- 17 7534. Otto Jacobsen (Nyköbing, Mors, Danja). Sposób i urządzenie do odlewania małych przedmiotów, a zwłaszcza plomb do zębów, mostków i tym podobnych. 8.4 1925. Udzielono 12.5 1927.

30 c. Weterynaryjne przyrządy, przybory i maszyny.

- 5 8082. Friedrich Otto Stosch (Lankau pod Namslau, Niemcy). Urządzenie do podnoszenia większych zwierząt. 30.12 1926. Udzielono 29.11 1927.

30 d. Członki sztuczne (protezy), łubki, bandaż, opatrunki, opaski i okłady (opaski przepuklinowe, worki do lodu, suspensorja, urynały, przyrządy zapobiegawcze przeciwko moczzeniu w łóżku i polucjom, pessarja, prostowacze, wkładki dla płaskostopowców, krawki do nagniotków, respiratory, przyrządy zapobiegawcze przeciwko chrapaniu); okulistyka i leczenie uszu (ototerania), ochrona oczu i uszu (okulary ochronne, sztuczne oczy, tłumiki dźwięków i sztuczne błony bębenkowe).

- 2 7666. Chonon Lewin (Pińsk, Polska). Kiść sztuczna. 18.7 1921. Udzielono 31.5 1927.

- 13 **7385.** Anton Fronék (Leitmeritz, Czechosłowacja). Pas przepuklinowy. 17.7 1926. Udzielono 13.4 1927.
- 15 **7357.** Siegfried Spiegel (Prachaticze, Czechosłowacja). Ortopedyczny przyrząd podtrzymujący. 27.7 1926. Udzielono 11.4 1927.
- 20 **7986.** Maurice Fernez (Alfortville, Francja). Filtr do respiratorów. 5.1 1927. Udzielono 4.11 1927.
- 24 **7383.** Julius Hanausek (Bubeneč, Czechosłowacja). Plastikowe okłady zawierające środki lecznicze, a zwłaszcza błotno-lecznicze. 10.4 1926. Udzielono 13.4 1927.

**30 e. Transport i układanie chorych (również baseny dla chorych), stoły i fotele operacyjne (również dentystyczne), urządzenia pogrzebowe.**

- 9 **7373.** Fritz Tintner (Wiedeń, Austria). Podstawa do noszy, zapobiegająca wstrząsom podczas przewożenia chorych lub rannych. 11.3 1926. Udzielono 12.4 1927.

**30 f. Gimnastyka lecznicza (gimnastyczne przybory pokojowe kl. 77 a), urządzenia do masażu, kąpielowe i do mycia, do szczególnego leczenia i dla osobnych części ciała (również proste bidety).**

- 6 **7594.** Paul Mayer (Wiedeń, Austria). Przyrząd do masowania. 30.9 1926. Pierwsz. 19.7 1926 (Austria). Udzielono 20.5 1927.
- 6 **7708.** Max Baginski (Berlin, Niemcy). Przyrząd do masowania. 9.10 1926. Udzielono 10.6 1927.
- 10 **7546.** Adolf Zommer (Łódź, Polska). Sucha wanna. 11.9 1926. Udzielono 14.5 1927.

**30 g. Przybory i maszyny farmaceutyczne, urządzenia do zażywania lekarstw, butelki do ssania i smoczki, butelki do spluwania.**

- 6 **7557.** Helmut Sichel (Leipzig - Schleussig, Niemcy). Maszyna do napełniania i spawania ampułek. 24.11 1923. Udzielono 16.5 1927.
- 6 **8209.** Fabrik Pharmaceutischer Präparate Karl Engelhard (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wykonania napisów etykietowych na tubkach metalowych. 26.10 1926. Pierwsz. 23.11 1925 (Niemcy). Udzielono 27.12 1927.

**30 h. Sposoby leczenia (oprócz chirurgicznych), środki lecznicze, leczenie zębów (chemiczne), środki kosmetyczne.**

- 2 **6725.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania roztworów środków leczniczych. 16.4 1926. Pierwsz. 21.4 1925 dla zastrz. 1; 28.9 1925 dla zastrz. 2; 18.3 1926 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 13.1 1927.
- 3 **6944.** Morduch Entin (Warszawa, Polska). Środek od potu. 28.4 1926. Udzielono 12.2 1927.
- 3 **7089.** Władysław Hofman (Grudziądz, Polska). Środek przeciw zapaleniu okostnej u koni. 30.6 1926. Udzielono 28.2 1927.
- 3 **7148.** Levon Arakel Agopian (Paryż, Francja). Sposób przygotowywania stężonych preparatów witaminy A i witaminy C, otrzymywanej jako produkt uboczny. 15.9 1926. Udzielono 12.3 1927.

- 3 **8121.** Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering) (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania środka przeciw chorobie morskiej. 14.2 1927. Pierwsz. 26.2 1926 (Niemcy). Udzielono 6.12 1927.
- 3 **8237.** Leopold Cassella & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób otrzymywania dających się wyalać cennych pod względem leczniczym roztworów, zawierających połączone organicznie fosfor i złoto. 5.6 1926. Pierwsz. 22.6 1925 (Niemcy). Udzielono 31.12 1927.
- 4 **7997.** C. H. Boehringer Sohn (Niederlingheim, Niemcy). Środek odkażający. 16.2 1927. Pierwsz. 8.3 1926 (Niemcy). Udzielono 10.11 1927.
- 7 **8117.** Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering) (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania hormonu z organów płciowych. 23.12 1926. Pierwsz. 26.1 1926 (Niemcy). Udzielono 6.12 1927.
- 12 **7566.** Adolph Lionel Burlin, Sheldon Leicester i Leonard Baldwin Holman (Londyn, Wielka Brytania). Masa na sztuczne uzębienia lub podobne wyroby dentystyczne oraz sposób ich wytwarzania z tej masy. 3.2 1926. Pierwsz. 11.2 1925 dla zastrz. 1 — 3, 6, 7 (Wielka Brytania). Udzielono 17.5 1927.
- 13 **6824.** Mike Kulicky (Kenosha, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki). Środek na porost włosów. 18.6 1926. Udzielono 26.1 1927.

**30 i. Odkazanie i wyjąłowanie, sposoby i przyrządy (również kl. 6 d, 53 c i 85 a, h), materiały opatrunkowe, przechowywanie włók.**

- 3 **7723.** Emanuel Felheim (Berlin - Lichtenrade, Niemcy). Sposób zwalczania zarazy pyskowej i racicowej. 21.8 1926. Pierwsz. 1.2 1926 dla zastrz. 1; 8.5 1926 dla zastrz. 2—4; 7.7 1926 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 14.6 1927.

**30 k. Urządzenia do ssania, pompowania, wstrzykiwania i rozpylania do celów leczniczych (bańki, pompki do mleka, irygatory, strzykawki, dmuchawki do proszku, bidety z urządzeniami do pryskania, rozpylacze, inhalatory, urządzenia do oddychania, urządzenia do ogłuszania, znieczulania i usypiania), katetery, dylatory, wprowadzanie lekarstw do jam ciała.**

- 1 **6934.** Louis Ducruet (Salins-les-Bains, Francja). Bańki lub przyrządy podobne. 20.1 1925. Pierwsz. 25.1 1924 (Belgia). Udzielono 11.2 1927.
- 1 **7358.** Józef Ostaszewski (Opatów, Polska). Pompka do nadmuchiwania płuc zwierząt zarzeczanych według rytuału. 15.4 1926. Udzielono 11.4 1927.
- 9 **7545.** Renée Marie Louise Lemoine (Buissonière pod Perriers-sur Andelle, Francja). Rozpylacz kieszonkowy. 20.3 1926. Pierwsz. 17.4 1925 (Francja). Udzielono 14.5 1927.
- 12 **7204.** Rudolf Spuhl (Berlin-Friedenau, Niemcy). Inhalator do pary rtęciowej. 19.3 1925. Pierwsz. 1.4 1924 (Niemcy). Udzielono 23.3 1927.
- 19 **7556.** Franz Xaver Müller (Monachium, Niemcy). Przyrząd do dezynfekcji cewki moczowej. 13.4 1926. Udzielono 16.5 1927.

## Klasa 31. Odlewnictwo (odlewnictwo metali) wraz z należącym do niego formierstwem.

### 31 c. Odlewnictwo i formierstwo wogóle.

- 3 6888. Compagnie Générale des Conduites d'Eau (Liège, Belgia). Sposób i urządzenie do odlewania przedmiotów niehartowanych w formach metalowych. 20.5 1925. Pierwsz. 4.11 1924 (Belgia). Udzielono 31.1 1927.
- 5 6825. William Davis Moore (Birmingham, Alabama, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu ogniotrwalej formy, zwłaszcza do odlewu odśrodkowego. 24.8 1923. Udzielono 26.1 1927.
- 11 6794. John Burr Lane (Londyn, Wielka Brytania). Sposób i przyrząd do wyrobu rur, przewodów rurowych albo podobnych przedmiotów z ołowiu lub innego materiału o podobnych własnościach. 6.6 1924. Udzielono 20.1 1927.
- 11 6795. John Burr Lane (Londyn, Wielka Brytania). Udoskonalony przyrząd do wyrobu płyt (arkuszy), listew (pasem), prętów lub podobnych wyrobów z ołowiu lub innego materiału, który roztopia się pod wpływem ciepła i krzepnie podobnie jak ołów. Dodatkowy do patentu Nr 6794. 6.6 1924. Udzielono 20.1 1927.
- 18 6906. Sand Spun Patents Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do odlewu w formach wirujących. 10.10 1925. Udzielono 5.2 1927.
- 18 7183. Fernando Arens (Sao Paulo, Brazylia). Wirująca forma odlewnicza do odlewu rur. 23.2 1925. Pierwsz. 22.2 1924 dla zastrz. 1, 3, 9, 10; 22.3 1924 dla zastrz. 2, 4—8, 11—15 (Szwajcaria). Udzielono 18.3 1927.
- 18 8170. William Davis Moore (Birmingham, Alabama, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do odlewu pustych przedmiotów metalowych. 27.8 1923. Udzielono 20.12 1927.

## Klasa 32. Szkło.

### 32 a. Wyrób, formowanie, formowanie uzupełniające oraz wykańczanie szkła, szkła kwarcowego i t. d. (szlifowanie i polerowanie kl. 67).

- 5 6897. Hartford-Empire Company (Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do doprowadzania szkła roztopionego do form. 10.7 1924. Pierwsz. 31.12 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 31.1 1927.
- 5 7067. Hartford-Empire Company (Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do wydzielania porcji szkła roztopionego. 28.2 1923. Pierwsz. 7.3 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.2 1927.
- 5 7469. Glasfabrik, Aktiengesellschaft (Brockwitz, Niemcy) i Gerhard Stein (Brockwitz, Niemcy). Tygiel do topienia szkła. 23.6 1926. Pierwsz. 25.6 1925 (Niemcy). Udzielono 30.4 1927.
- 5 7705. The Owens Bottle Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do dawkowania szkła. 23.6 1924. Udzielono 9.6 1927.
- 5 8176. The Owens Bottle Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do czerpania szkła. 23.9 1925. Udzielono 20.12 1927.
- 6 6790. The Owens Bottle Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do dawkowania szkła roztopionego. 23.6 1924. Udzielono 20.1 1927.
- 12 7891. The Owens Bottle Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu przedmiotów szklanych. 17.10 1925. Udzielono 30.6 1927.
- 14 6898. Naamlooze Vennootschap Internationaal Octrooibureau (Eindhoven, Niderlandy). Maszyna do wyrobu pustych przedmiotów szklanych. 13.5 1925. Pierwsz. 9.10 1924 (Niderlandy). Udzielono 31.1 1927.
- 14 7221. The Owens Bottle Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu przedmiotów szklanych. 3.2 1926. Udzielono 24.3 1927.
- 14 7944. Naamlooze Vennootschap Internationaal Octrooibureau (Eindhoven, Niderlandy). Maszyna do wyrobu pustych przedmiotów szklanych. 22.5 1925. Pierwsz. 8.10 1924. (Niderlandy). Udzielono 19.10 1927.
- 15 6899. Naamlooze Vennootschap Internationaal Octrooibureau (Eindhoven, Niderlandy). Sposób i urządzenie do oddzielania kołnierzy od pustych przedmiotów szklanych. 19.5 1925. Pierwsz. 10.10 1924 (Niderlandy). Udzielono 31.1 1927.
- 15 7765. The Libbey Glass Manufacturing Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Głowica obrotowa względnie uchwyt do trzymania obrabianych przedmiotów, posiadających nóżkę lub szyjkę, zwłaszcza kieliszków z nóżką i podstawą. 20.10 1926. Udzielono 25.6 1927.
- 15 7979. Vitrea A.-G. (Schaffhausen, Szwajcaria). Maszyna do dęcia szkła. 17.1 1925. Pierwsz. 26.1 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 4.11 1927.
- 15 8136. August Kadow (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu przedmiotów szklanych. 14.6 1927. Udzielono 10.12 1927.
- 17 7410. Glasfabrik, Aktiengesellschaft (Brockwitz, Niemcy) i Gerhard Stein (Brockwitz, Niemcy). Sposób wyrobu form i narzędzi do przemysłu szklarskiego. 23.6 1926. Pierwsz. 25.6 1925 (Niemcy). Udzielono 21.4 1927.
- 24 7875. N. V. Philips' Gloeilampfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób nieprzerwanego ciągnięcia rur lub prętów szklanych, składających się z kilku warstw stopionych w jedną całość, oraz przyrząd do wykonania tego sposobu. 2.10 1926. Pierwsz. 20.8 1926 (Niderlandy). Udzielono 30.6 1927.
- 33 7265. The Libbey Glass Manufacturing Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do cięcia i wykańczania przedmiotów szklanych. 17.3 1926. Udzielono 28.3 1927.
- 33 7416. Francisco Foz Bello (Barcelona, Hiszpania). Przyrząd do przecinania wzdłuż obwodu rur, fiolek i innych wyrobów szklanych. 9.7 1926. Udzielono 22.4 1927.

### Klasa 33. Przybory do użytku osobistego i podróżne.

33 b. Woreczki do pieniędzy i sakiewki (również kl. 43 a), torby podróżne, kufty i kosze podróżne.

- 2 7150. Jan Oleś (Załęże, pow. Katowice, Polska). Pugilares do noszenia na ręce. 22.1 1926. Udzielono 12.3 1927.
- 11 7446. Rudolf Eisenger (Wiedeń, Austria). Pudełko do dyskretnego przechowywania artykułów higienicznych. 25.6 1926. Pierwsz. 12.2 1926 (Austria). Udzielono 26.4 1927.

33 c. Przybory toaletowe (rurki, maszynki do grzania rurek, przyrządy do zawijania włosów, kłamy do włosów [szpilki do włosów kl. 44 a], przybory fryzjerskie [fotele fryzjerskie i do golenia kl. 34 g], grzebień wszelkiego rodzaju, opaski do wąsów i brody, haczyki do zapinania obuwia i rękawiczek, obcinacze i pilniki do paznokci i tym podobne przedmioty).

- 2 6998. Waclaw Znowski (Warszawa, Polska). Maszynka do fryzowania. 26.10 1925. Udzielono 22.2 1927.
- 23 7315. Alexandre Willk (Paryż, Francja). Składany puszek do pudru. 2.6 1926. Pierwsz. 25.8 1925 (Francja). Udzielono 4.4 1927.
- 26 7970. John Rogers Merrill (Paryż, Francja). Nesesor kieszonkowy, zawierający przedmioty do pielęgnowania zębów. 14.3 1927. Pierwsz. 15.3 1926 (Francja). Udzielono 28.10 1927.

33 d. Wyposażenie wojskowe i podróżne (namioty, tornistry [również do użytku szkolnego], plecaki, butelki połowe, hamaki, siedzenia i oparcia do podróży w pojazdach, urządzenia do trzymania i noszenia, trzymadła do kwiatów, oprawki do biletów jazdy, trzymadła i przybory do noszenia parasoli, lasek, wachlarzy, pakunków, książek oraz tym podobne przybory). (Ładownice do nabojów kl. 72 d, przybory do czyszczenia kl. 34 c).

- 1 8181. Walter Reichert (Berlin, Niemcy). Pokrycie namiotu. 13.8 1926. Udzielono 20.12 1927.
- 6 7651. Alfred Sauer (Schönau, Niemcy). Poduszka dla podróżujących koleją. 14.7 1926. Udzielono 31.5 1927.

### Klasa 34. Maszyny, przybory i wszelkiego rodzaju przedmioty do gospodarstwa domowego (pranie kl. 8 d), również meble.

34 a. Naitowe, gazowe, spirytusowe i podobne urządzenia do gotowania (palniki kl. 4 g).

- 2 7914. Aleksander Krzywiec (Bydgoszcz, Polska). Kuchenka gazowa. 21.12 1926. Udzielono 29.9 1927.

34 c. Maszyny i przybory do porządkowania mieszkania, czyszczenia mebli, statków domowych, odzieży i t. d. (maszyny do trzepania dywanów oraz czyszczenia mebli i tym podobnych przedmiotów zapomocą powietrza ssane-

go i sprężonego kl. 8 e, czyszczenie baniek na mleko i szklanek do piwa kl. 64 b, czyszczenie okrętów kl. 65 a<sup>o</sup>).

- 25 7622. Przetwórnia Wosku w Polsce Spółka Akcyjna (Zawiercie, Polska). Otwieracz do puszek. 1.10 1926. Udzielono 24.5 1927.
- 25 7623. Przetwórnia Wosku w Polsce Spółka Akcyjna (Zawiercie, Polska). Otwieracz do puszek. 25.10 1926. Udzielono 24.5 1927.
- 25 7644. Ludwig Staufenberg (Wiedeń, Austria). Urządzenie ułatwiające otwieranie puszek wraz z otwieraczem. 3.3 1926. Pierwsz. 18.3 1925 (Austria). Udzielono 28.5 1927.
- 25 7961. Przetwórnia Wosku w Polsce Sp. Akc. (Zawiercie, Polska). Otwieracz do puszek. Dodatkowy do patentu Nr 7623. 28.1 1927. Udzielono 24.10 1927.

34 e. Wyposażenie drzwi i okien oraz przybory i przedmioty do ich zawieszania, również klocki i kotki murowe (uszczelnianie okien i drzwi kl. 37 d, okucia kl. 68 c).

- 5 7915. Jan Bartnicki (Warszawa, Polska). Haczyk do przytrzymywania rolet. 15.1 1927. Udzielono 29.9 1927.
- 18 8208. Viktor Sigetter (Budapeszt, Węgry). Urządzenie do umocowywania w otworach ściany elektrycznych przewodników, kabli, izolatorów porcelanowych, skrzynek i t. p. przedmiotów. 27.9 1926. Pierwsz. 26.9 1925 (Węgry). Udzielono 27.12 1927.

34 f. Sprzęty pokojowe, stołowe i do mieszkań (meble pod 34 g, h, i),

- 16 7431. Pierwsza Krajowa Fabryka Obsadek do Piór Stalowych i Wyrobów Galanteryjno-Metalowych „Copernicus” Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). Stołowa solniczka-młynek. 16.7 1926. Udzielono 25.4 1927.

34 g. Meble do siedzenia i leżenia, również krzesła i łóżka podróżne i polowe, ławki i fotele fryzjerskie, oparcia dla ramion, nóg i głowy w meblach do siedzenia i leżenia oraz niezależne siedzenia kolejowe bez urządzeń zabezpieczających podczas zderzeń (krzesła dziecięce pod h, parasole i laski z siedzeniem kl. 33 a, krzesła z urządzeniem do wrzucania monet kl. 43 b), łóżka (również materace) (łożka okrętowe kl. 65 a, łożka do wagonów sypialnych kl. 20 c, okucia do łożek pod i), kanapy, łóżka zamienne w postaci kanapy, szafy, krzesła, kuiry i t. d., materace, siatki ochronne przeciw owadom i trzymadła do prześcieradeł.

- 6 7391. „Mazowia” Fabryka Mebli Giętych Spółka Akcyjna (Noworadomsk, Polska). Krzesło składane. 21.4 1926. Udzielono 14.4 1927.
- 12 7685. Czesław Hincinger (Lwów, Polska). Kanapa dająca się zamieniać na łożko. 7.9 1926. Udzielono 31.5 1927.
- 15 6999. Jan Pieńkowski (Warszawa, Polska). Łóżko podróżne. 23.3 1925. Udzielono 22.2 1927.
- 17 7844. Karl Fostel (Wiedeń, Austria). Wkład do łożek. 15.11 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 19 7266. Konrad Lisowski (Lwów, Polska). Wyściefanie pneumatyczne mebli lub wózków. 29.4 1926. Udzielono 29.3 1927.

34 i. Stoły i szafy, również stoły do gry, biurka, stoły do rysowania, podręczne i stoły z pulpitem, pulpity do czytania, ławki szkolne, tablice ścienne (powierzchnie do pisania na tablicach kl. 70 e), trzymadła do map ściennych i stalugi malarskie, jak również komody i meble zamiennic (oprócz wymienionych pod g), krążki, okucia i części do mebli, złącza meblowe wogóle, złącza do stołów i szaf (zamki kl. 68 a, zasuwy kl. 68 b i zawiasy kl. 68 c).

- 8 8152. Michel René Castille (Opelousas, Louisiana, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie ułatwiające mówcy odczytywanie wygłaszanej mowy. 26.10 1926. Udzielono 15.12 1927.
- 26 6759. Sándor Szalay (Jernut powiat Tärnova-Mica, Rumunia) i Matias Potichen (Jernut, powiat Tärnova-Mica, Rumunia). Okucie do drewnianych składanych mebli, w szczególności do łóżek. 19.11 1925. Udzielono 17.1 1927.

34 I. Przybory kuchenne i domowe oprócz wymienionych pod a— i oraz k, rozmaite przedmioty do użytku osobistego (pachołki i łopatki do obuwia i t. d.) i do użytku szczególnego (pałaki i wyprostowywacze do ubrania [wieszadła kl. 34 f, wieszadła z zamknięciem kl. 68 a]), również wodotryski pokojowe oraz ozdoby i oświetlenie choinkowe, naczynia sprzedażne, o ile nie służą do reklamy (kl. 54 g), lub o ile nie są połączone ze szczególnym urządzeniem do mierzenia (kl. 42 e), skrzynki do listów do użytku domowego i skrzynki do sianadań (skrzynki pocztowe do listów kl. 81 c), schodki (drabinki) do użytku domowego, nosidła do butelek (skrzynki do butelek kl. 81 c), urządzenia zapobiegające wybuchom naczyń oraz urządzenia do zlewania do użytku domowego (do naczyń w składach kl. 81 e).

- 5 7090. Brevex Société Anonyme (Lozana, Szwajcaria). Aparat do gotowania i sterylizowania cieczy, zapobiegający wylewaniu się jej z naczynia. 16.3 1926. Pierwsz. 24.3 1925 (Szwajcaria). Udzielono 28.2 1927.
- 7 7151. Louis Marcel Pouget (Vallières, dep. Creuse, Francja). Przyrząd do samoczynnego zaparzania kawy, herbaty lub innych roślin z sygnałem oznajmującym koniec procesu zaparzania. 16.11 1923. Pierwsz. 23.11 1922 (Francja). Udzielono 12.3 1927.
- 7 7508. Dolph M. Clark (Portland, Oregon, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do samoczynnego rozdzielania płynów. 1.6 1926. Udzielono 10.5 1927.
- 10 6760. Paul Müller Aluminiumwerk (Rothenmark, Niemcy). Przyrząd do gotowania i pieczenia. 3.3 1926. Udzielono 17.1 1927.
- 14 7091. Vereinigte Deutsche Nickel - Werke Aktien - Gesellschaft vormals Westfälisches Nickelwalzwerk Fleitmann, Witte & Co. (Schwerte, Niemcy). Trzymadło metalowe dla naczyń kuchennych, gospodarczych i przemysłowych. 3.4 1926. Pierwsz. 7.12 1925 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.

### Klasa 35. Dźwignice.

#### 35 a. Wyciągi.

- 9 7316. Carl Eickelberg (Werne, Münster, Niemcy). Urządzenie do wstrzymywania

wózków na pochyłościach. 30.12 1924. Pierwsz. 17.1 1924 (Niemcy). Udzielono 4.4 1927.

- 9 8126. Karl Böcher (Brambauer, Niemcy). Sposób i urządzenie do oczyszczania i konserwowania lin transportowych. 25.4 1925. Pierwsz. 6.5 1924 (Niemcy). Udzielono 10.12 1927.
- 10 6956. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Wskaźnik ślizgania się liny na tarczy napędnej. 5.11 1923. Pierwsz. 6.11 1922 (Niemcy). Udzielono 14.2 1927.
- 10 8139. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Podnośnik z liną przerzuconą przez krążek. 20.3 1923. Pierwsz. 26.8 1922 (Niemcy). Udzielono 15.12 1927.
- 12 7863. Franciszek Janotta (Wełnowiec, Polska). Urządzenie do zatrzymywania klatek dźwigów po zerwaniu się liny. 31.7 1925. Pierwsz. 20.6 1925 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 24 7870. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Urządzenie do wskazywania miejsca znajdowania się w szybie klatki podnośnika. 22.2 1923. Pierwsz. 25.2 1922 dla zastrz. 1, 3; 18.8 1922 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 24 7880. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Elektryczny wskaźnik głębokości. Dodatkowy do patentu Nr 7870. 15.3 1924. Pierwsz. 28.3 1923 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.

#### 35 b. Żurawie i suwnice.

- 1 6829. Adolf Weit (Wiedeń, Austria). Umocowanie szyn dla dźwignic. 21.9 1923. Pierwsz. 16.10 1922 (Austria). Udzielono 26.1 1927.

#### 35 c. Dźwigarki (windy i wielokrążki).

- 3 8091. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt pod Berlinem, Niemcy). Urządzenie do uruchomienia hamulca. 17.12 1924. Pierwsz. 18.12 1923 dla zastrz. 1—36; 2.1 1924 dla zastrz. 37 (Niemcy). Udzielono 1.12 1927.

### Klasa 36. Instalacje grzejne i wentylacyjne w budynkach.

#### 36 a. Piece grzejne i ogniska na paliwo stałe, również piece opalane miazem.

- 1 6886. Alexandre Zuberbuhler (Lozana, Szwajcaria). Palenisko do paliwa stałego. 23.4 1923. Pierwsz. 24.4 1922 (Szwajcaria). Udzielono 31.1 1927.
- 10 7165. Société Anonyme Les Fonderies de la Meuse (Huy-Nord, Belgia). Grzejnik. 25.6 1925. Udzielono 15.3 1927.
- 12 7612. Jan Stachiewicz (Warszawa, Polska). Sposób budowania pieców. 11.2 1927. Udzielono 23.5 1927.
- 12 7959. Franciszek Rzondeczko (Królewska Huta, Polska). Piec. 28.10 1924. Udzielono 24.10 1927.
- 13 7439. Zygmunt Szrajber (Warszawa, Polska i Karol Szrajber (Warszawa, Polska).

- Piec opancerzony wieloboczny o ścianach płaskich. 18.12 1925. Udzielono 25.4 1927.
- 16 **6892.** Bernard Goldkorn Fabryka Odlewów Żelaznych i warsztaty mechaniczne (Miechów-Charsznica, Polska). Kuchenka. 1.7 1926. Udzielono 31.1 1927.
- 17 **6851.** Anna Kochanowska (Bydgoszcz, Polska). Piecyk oszczędnościowy. 6.11 1925. Udzielono 28.1 1927.
- 18 **7143.** Józef Kuchta (Kościerzyna, Polska). Kuchenia z centralnym ogrzewaniem. 29.9 1926. Udzielono 10.3 1927.
- 23 **7038.** „Węgierska Górka“ Górnicza i Hutnicza Spółka Akcyjna (Węgierska Górka, Polska). Żeliwne płyty kuchenne z łapkami. 1.10 1925. Udzielono 26.2 1927.
- 24 **6923.** Richard Duda (Gliwice, Niemcy). Sposób ogrzewania wnetrz zabudowań czyli przestrzeni, które dzięki swemu przeznaczeniu łączą się wprost z powietrzem zewnętrznym zapomocą otworów. 5.10 1926. Udzielono 8.2 1927.

### 36 b. Piece grzejne i ogniska na paliwo gazowe i płynne oraz do opalania równocześnie rozmaitem paliwem.

- 1 **6745.** Edmund Kropiwnicki (Warszawa, Polska). Piec gazowy do ogrzewania lokali. 9.2 1926. Udzielono 15.1 1927.
- 1 **6893.** Friedr. Siemens-Werke Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austria). Piec gazowy. 10.9 1926. Udzielono 31.1 1927.
- 1 **6894.** Friedr. Siemens-Werke, Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austria). Piec gazowy żeliwny bez reflektora. 10.9 1926. Udzielono 31.1 1927.
- 1 **6895.** Friedr. Siemens-Werke, Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austria). Piec gazowy z żelaza kutego z reflektorem. 10.9 1926. Udzielono 31.1 1927.
- 3 **7387.** Felix Meznik (Brno, Czechosłowacja). Piec pokojowy na paliwo płynne. 10.11 1926. Udzielono 13.4 1927.

### 36 c. Ogrzewanie centralne, ogniska do gotowania parą (garnki do gotowania parą kl. 34 i, odwadniacze pary kl. 13 d, konstrukcje zaworów kl. 47 g).

- 5 **7801.** Theodore Dürst (Epinay nad Sekwaną, Francja). Urządzenie do ogrzewania wodnego dla celów przemysłowych, pracujące w obwodzie zamkniętym. 25.1 1927. Pierwsz. 27.1 1926 (Francja). Udzielono 30.6 1927.
- 9 **7599.** Leopold Schumann (Böhlitz-Ehrenberg, Niemcy). Rurowy grzejnik żeberkowy. 20.7 1926. Pierwsz. 12.8 1925 (Niemcy). Udzielono 20.5 1927.
- 9 **7662.** Alois Fuchs (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). Grzejnik z cienkiej blachy. 23.8 1926. Pierwsz. 3.12 1925 dla zastrz. 1 (Czechosłowacja). Udzielono 31.5 1927.
- 9 **7969.** Jan Ponicki (Grudziądz, Polska). Grzejnik rurowy o ogniach rozbielalnych. 8.3 1927. Udzielono 28.10 1927.
- 10 **7230.** St. Weigt i S-ka (Łódź, Polska). Kocioł do ogrzewania centralnego. 4.11 1926. Udzielono 25.3 1927.
- 10 **7527.** Reck's Opvarmnings Compagni, Aktieselskab (Kopenhaga, Danja). Kocioł do urządzeń ogrzewniczych i tym podobnych. 30.4 1926. Pierwsz. 16.5 1925 (Danja). Udzielono 12.5 1927.

### 36 d. Urządzenia wentylacyjne, nasady komi-nowe, nawilżacze powietrza.

- 1 **7264.** Stanisław Bądziński (Poznań, Polska) i Władysław Szczepański (Warszawa, Polska). Sposób przewietrzania pomieszczeń zamkniętych. 11.10 1926. Udzielono 28.3 1927.
- 12 **6980.** Carl Grab (Ludwigshafen n. R., Niemcy). Nawilżacz powietrza zastosowany szczególnie do centralnego ogrzewania. 9.4 1926. Pierwsz. 9.4 1925 (Niemcy) Udzielono 19.2 1927.

### 36 e. Ogrzewacze płynów (piece kąpielowe) i przewody do zaopatrywania w ciepłą wodę.

- 1 **6925.** Władysław Piotr Kłobukowski (Warszawa, Polska). Nagrzewacz do płynów i gazów. 15.7 1926. Udzielono 8.2 1927.

## Klasa 37. Budownictwo lądowe.

### 37 a. Konstrukcje dźwigające i ograniczające przestrzeń (stropy, ściany, dachy), wraz z zewnętrznym pokryciem ścian oraz urządzeniami do osuszania i izolowania.

- 2 **6804.** Karol Berbeka (Lwów, Polska). Sposób postępowania przy budowie stropów żelazo-betonowych. 11.2 1926. Udzielono 24.1 1927.
- 4 **6703.** Konstanty Pir-Budagian (Warszawa, Polska). Ściana betonowo-drewniana. 13.3 1924. Udzielono 11.1 1927.
- 4 **6704.** Kazimierz Rutkowski (Warszawa, Polska). Sposób szybkiego wznoszenia tarcz budowl. 23.3 1926. Udzielono 11.1 1927.
- 4 **6755.** Stefan Hupert (Warszawa, Polska). Ściany puste z cegły, wypełnione izolacją. 9.8 1926. Udzielono 17.1 1927.
- 4 **7163.** Paul Breidenbach (Düsseldorf, Niemcy). Sposób budowania żelbetowych ścian. 4.9 1926. Udzielono 15.3 1927.
- 4 **7807.** Antoni Patrzyk (Dębnie pod Rakowem, Polska). Sposób budowy domów z izolacją cieplną. 14.12 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 4 **8211.** Mikołaj Karpow (Końskie, Polska). Sposób wykonywania ścian, dachów i innych części składowych budynków. Dodatkowy do patentu Nr 4967. 5.11 1926. Udzielono 27.12 1927.
- 5 **7016.** Raoul Decourt (Paryż, Francja). Sposób budowy domów o ścianach pustych. 16.11 1925. Pierwsz. 27.11 1924 (Belgia). Udzielono 24.2 1927.
- 7 **8089.** Albert Wagner (Ludwigshafen, Niemcy). Sposób osuszania budowli. 17.11 1926. Pierwsz. 8.12 1925 (Niemcy). Udzielono 30.11 1927.

### 37 b. Części budowlane z kamienia, drzewa i żelaza (kamienie i płyty budowlane; podpory, dźwigary i pale z drzewa, żelaza i żelazobetonu; połączenia kamieni, drzewa i żelaza).

- 1 **6805.** Eugen Sperle (Ulm n. D., Niemcy). Pustak stropowy z warstwą naciskową. 26.8 1925. Pierwsz. 30.8 1924 (Niemcy). Udzielono 24.1 1927.
- 1 **7039.** Schlesische Heimstätte provinzielle Wohnungsfürsorgegesellschaft m. b. H.

- (Wrocław, Niemcy) i Emil Asmus (Swidnica, Niemcy). Cegła. 25.6 1924. Udzielono 26.2 1927.
- 3 7036. Aktiengesellschaft, vormals Skoda-werke in Pilsen (Praga, Czechosłowacja). Składany dźwigar. 25.3 1926. Pierwsz. 22.4 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 26.2 1927.
- 3 7440. Paul Ferrier (Paryż, Francja). Słup żelazo-betonowy wykonany odśrodkowo. 24.11 1925. Pierwsz. 25.11 1924 (Francja). Udzielono 25.4 1927.
- 3 7552. Stanisław Rechniewski (Warszawa, Polska). Grupowe łączenia w zeskładach dźwigarowych. 15.9 1925. Udzielono 14.5 1927.
- 3 7806. Antoni Patrzyk (Dębie pod Rakowem, Polska). Dźwigar drewniany. 14.12 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 5 6868. Władysław Gjalokay (Lwów, Polska). Połączenie drzewa zapomocą wkładki metalowej kształtu ósemki. 28.4 1926. Udzielono 31.1 1927.
- 5 7346. Oscar Melaun (Lanke, Niemcy). Łubki kłamrowe do dźwigarów konstrukcyj żelaznych i sposób ich wytwarzania. 6.12 1926. Udzielono 9.4 1927.
- 37 c. Pokrycie dachu oraz okna dachowe, oświetlenie górne i urządzenia odwadniające.**
- 4 7190. Célestin Riesterer (Kristiansand, Norwegja). Urządzenie do przymocowywania łupkowych lub podobnych płytek do żerdzi dachowych lub ściennych, celem krycia dachów względnie ścian domów. 11.12 1926. Udzielono 18.3 1927.
- 5 7559. Zakłady Przemysłowe „Dr. Ludwik Zieliński“ (Warszawa, Polska). Dachówka metalowa. 14.2 1927. Udzielono 16.5 1927.
- 5 7741. Charles Valdemar Hansen (Kopenhaga, Danja). Dachówka metalowa. 4.2 1924. Pierwsz. 3.2 1923 (Danja). Udzielono 18.6 1927.
- 6 7232. Firma Wilhelm Rudel (Wrocław, Niemcy). Krycie dachu papą smołowcowa. 9.8 1924. Pierwsz. 13.8 1923 (Niemcy). Udzielono 25.3 1927.
- 8 7553. Aktien-Gesellschaft für Glasindustrie vorm. Friedr. Siemens (Drezno, Niemcy). Dachówka szklana. 25.9 1924. Udzielono 14.5 1927.
- 8 7613. Neue Glasindustrie-Gesellschaft Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Weisswasser, Oberlausitz, Niemcy). Płaska szyba do szklanych dachów i innych konstrukcyj szklanych, oraz sposób i urządzenie do jej wyrobu. 15.1 1927. Pierwsz. 15.1 1926 dla zastrz. 1, 2, 3, 6; 14.8 1926 dla zastrz. 4, 5, 7, 8 (Niemcy). Udzielono 23.5 1927.
- 37 d. Wewnętrzne i zewnętrzne wykończenie budynków (schody, podłogi, okna i drzwi oraz ich uszczelnienia, okiennice, markizy, żaluzje, urządzenia do zawieszania dzwonów wieżowych [urządzenia do dzwonienia kl. 74 a] jak również środki do osiągnięcia akustyczności, oklejanie obiciami, obijanie i tynkowanie [malowanie kl. 75 c]; wykładanie taflami, umocowanie chorągwi i odgromników, kraty i ogrodzenia [również kl. 7 d], kołowroty).**
- 22 7133. Arnold Fischler (Lwów, Polska). Fałdzista brama. 10.11 1925. Udzielono 9.3 1927.

- 28 8047. Zygmunt Sochacki (Warszawa, Polska). Krata rolkowa. 11.5 1927. Udzielono 23.11 1927.

**37 e. Budowa rusztowań oraz urządzenia pomocnicze do budowy (również kl. 19 d i e).**

- 1 7790. Edmund Kolb (Wiedeń, Austria). Rusztowanie budowlane. 4.12 1926. Pierwsz. 5.12 1925 (Austria). Udzielono 30.6 1927.

**37 f. Budowle wszelkiego rodzaju (budowa teatrów i cyrków, zabudowania gospodarstw rolnych, budowle sportowe, lodownie i piwnice [lodownie również kl. 17 c], śpichlerze komorowe (silosy) [również kl. 81 e], budynki na sale i panoramy, zbiorniki gazu, zbiorniki do gromadzenia wody [przegrody dolin kl. 84 a], budynki rozbielalne i przenośne i tym podobne) wraz z budową kominów, kanałami do usuwania śmieci, dolami ustępowymi i urządzeniem grobów.**

- 2 8162. Josef Krill (Troppau, Czechosłowacja). Skład do przechowywania paszy zielonej. 18.2 1927. Udzielono 15.12 1927.
- 4 7041. Ludwik Kandziora (Bydgoszcz, Polska). Przenośny mieszkalny barak drewniany. 10.11 1926. Udzielono 26.2 1927.
- 8 7175. Tadeusz Obmiński (Lwów, Polska). Hangar dla samolotów. 6.5 1926. Udzielono 16.3 1927.
- 9 7355. Józef Trojanowski (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania pomników, grobowców, ogrodzeń i tym podobnych przedmiotów z terrakoty i betonu. 23.10 1926. Udzielono 11.4 1927.
- 9 8212. Józef Trojanowski (Warszawa, Polska). Grobowiec. 22.12 1926. Udzielono 27.12 1927.

**Klasa 38. Obróbka i konserwacja drzewa.**

**38 a. Piłowanie oraz ostrzenie i wyprawianie pił (urządzenia ochronne pod e).**

- 11 7686. Erik August Bolinder (Stockholm, Szwecja). Narzędzie do piłowania i strugania. 7.12 1925. Udzielono 31.5 1927.

**38 b. Struganie, wiercenie, frezowanie, toczenie oraz maszyny uniwersalne (narzędzia pod e).**

- 7 7293. Einar Folke Sörensen (Stockholm, Szwecja). Sposób i urządzenia mechaniczne do wyrównywania desek o krawędziach surowych w maszynie do obcinania krawędzi lub w maszynach podobnych. 14.8 1925. Udzielono 31.3 1927.

**38 g. Trzcina, korek i podobne materiały (dział mechaniczny).**

- 1 7350. Julius Terberger (Hilfarth, Niemcy). Maszyna do łuszczenia wikliny. 5.5 1926. Pierwsz. 6.5 1925 (Niemcy) Udzielono 9.4 1927.

**38 h. Sposoby i urządzenia do suszenia i przesykania (wyługowywania, konserwacji, nadawania ognioodporności, zabarwiania nawskroś i bejcowania) drzewa, trzciny, korka i podobnych materiałów.**

- 1 **6726.** Otto Chotzen (Ziegenhals, Niemcy). Sposób wyrobu trwałych czopów. 13.10 1925. Udzielono 13.1 1927.
- 1 **7180.** Gebr. Himmelsbach Aktiengesellschaft (Freiburg—Breisgau, Niemcy). Sposób konserwacji drzewa zapomocą soli impregnacyjnych. 6.2 1926. Pierwsz. 30.11 1925 (Niemcy). Udzielono 17.3 1927.
- 2 **7139.** Stanisław Krosnowski (Warszawa, Polska) i Janina Iwanowska (Warszawa, Polska). Sposób impregnowania drzewa i materiałów drzewnych. 18.3 1926. Udzielono 10.3 1927.
- 2 **7222.** Waclaw Iwanowski (Warszawa, Polska) i Józef Turski (Warszawa, Polska). Sposób zabezpieczenia antyseptyków w impregnowanem drzewie od wyługowania. 14.8 1926. Udzielono 24.3 1927.
- 2 **7223.** Waclaw Iwanowski (Warszawa, Polska) i Józef Turski (Warszawa, Polska). Sposób impregnowania drzewa roztworami chlorofenoli i ich soli. 14.8 1926. Udzielono 24.3 1927.
- 2 **7294.** J. E. Pettersson & I. O. Holmer (Stockholm, Szwecja). Sposób i maszynowe urządzenie do impregnowania drzewa dla zapobieżenia wytworzeniu się błękitu. 25.2 1924. Udzielono 31.3 1927.
- 2 **7724.** Auguste Dessemond (St. Etienne, Francja). Sposób i aparat do napawiania drzewa dwoma lub więcej płynami. 8.9 1926. Pierwsz. 9.9 1925 dla zastrz. 1; 7.10 1925 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono 14.6 1927.
- 2 **7942.** Basilius (Vaso) Malenković (Neulengbach, Austria). Sposób konserwowania drzewa. 4.12 1926. Pierwsz. 16.12 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.10 1927.
- 4 **7636.** Carl Schmittutz (Bad Kissingen, Niemcy). Przyrząd do wprowadzania w drzewo środków konserwujących. 25.8 1926. Udzielono 27.5 1927.

**Klasa 39. Róg, kość słoniowa i inne materiały snycerskie (oprócz drzewa kl. 38), kauczuk, gutaperka i inne masy plastyczne.**

#### 39 a. Dział mechaniczny.

- 10 **6845.** Société Industrielle de Caoutchouc d'Argenteuil (Paryż, Francja). Forma do wyrobu wydrążonych przedmiotów kauczukowych. 9.3 1925. Udzielono 27.1 1927.
- 19 **6900.** Karl Lauckner (Marienberg i. Sa., Niemcy). Sposób wyrobu przedmiotów wzorzystych z mączki celuloidowej, mączki rogowej i podobnych mas plastycznych. 30.9 1925. Udzielono 31.1 1927.
- 19 **8024.** Mittelland Gummiwerke A.-G. (Hannover, Niemcy). Sposób ochraniania przedmiotów ukształtowanych z kleju, żelatyny,

śluzu roślinnego i podobnych podatnych mas koloidalnych. 9.7 1926. Udzielono 19.11 1927.

#### 39 b. Dział chemiczny.

- 1 **7873.** The Anode Rubber Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania drogą elektryczną na podkładach metalowych dowolnie ukształtowanych, jednolitych warstw osadu kauczuku z mleka kauczukowego. 26.8 1926. Pierwsz. 4.9 1925 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 1 **8134.** The Anode Rubber Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób i urządzenie do wyrobu przedmiotów kauczukowych, zwłaszcza wewnątrz pustych, z dyspersji kauczukowych. 16.2 1927. Pierwsz. 14.4 1926 (Niemcy). Udzielono 10.12 1927.
- 8 **7224.** The New Jersey Zinc Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu kauczuku wulkanizowanego. 24.5 1923. Pierwsz. 27.5 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.3 1927.
- 9 **7417.** Hermann Beckmann (Berlin-Zehlendorf, Niemcy). Sposób wytwarzania gumy z dużą ilością mikroskopijnie małych por. 29.7 1925. Udzielono 22.4 1927.
- 9 **7418.** Hermann Beckmann (Berlin-Zehlendorf, Niemcy). Sposób wytwarzania gumy z dużą ilością mikroskopijnie małych por. Dodatkowy do patentu Nr 7417. 3.8 1926. Pierwsz. 1.9 1925 (Niemcy). Udzielono 22.4 1927.
- 12 **6827.** René Clavel (Bazylea, Szwajcaria). Sposób wytwarzania sztucznej skóry z estrów celulozowych. 1.5 1926. Pierwsz. 30.5 1925 (Francja). Udzielono 26.1 1927.
- 14 **7295.** Wolf & Co. (Walsrode, Niemcy), Emil Czapek (Bomlitz, Niemcy) i Richard Weingand (Bomlitz, Niemcy). Sposób wytwarzania folii, błon, taśm i podobnych przedmiotów z celulozy. 31.8 1926. Pierwsz. 1.9 1925 (Niemcy). Udzielono 31.3 1927.
- 14 **7795.** Kalle & Co. Aktiengesellschaft (Biebrich nad Renem, Niemcy). Sposób nadawania kapslom błonnikowym trwałości i zapobiegania przedwczesnemu ich kurczeniu się. 7.10 1926. Pierwsz. 9.10 1925 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 14 **8009.** Kalle & Co. Aktiengesellschaft (Biebrich n. R., Niemcy). Sposób wyrobu ciał wydrążonych, a zwłaszcza kapsli opakunkowych z wiskozy o powierzchni połyskującej. 25.10 1926. Pierwsz. 6.11 1925 dla zastrz. 1; 14.12 1925 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 12.11 1927.
- 18 **6901.** Roman Bieske (Wolsztyn, Polska). Sposób wyrobu galalitu z twarogu mlecznego. 15.5 1925. Udzielono 4.2 1927.
- 19 **6846.** Société Anonyme des Établissements J. F. Audibert (Bouches-du-Rhône, Francja). Sposób otrzymywania substancji gumowych z ziarn drzewa świętojańskiego lub innych podobnych roślin. 1.10 1925. Pierwsz. 10.10 1924 (Francja). Udzielono 27.1 1927.
- 19 **7419.** Deutsche Kunsthorn-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hamburg, Niemcy). Sposób wyrobu sztucznej masy rogowej z ciał białkowych. Dodatkowy do patentu Nr 6614. 27.10 1926. Pierwsz. 4.11 1925 (Niemcy). Udzielono 22.4 1927.



- 26 **7225.** Aleksander Chmielowski (Warszawa, Polska) i Władysław Wierusz Kowalski (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania izolacji korkowej. 12.11 1926. Udzielono 25.3 1927.
- 26 **7794.** Maurycy Ignacy Poznański (Łódź, Polska). Sposób wytwarzania masy do wyrobu guzików odzieżowych. 2.7 1926. Udzielono 30.6 1927.

**Klasa 40. Hutnictwo, stopy (oprócz wytwarzania żelaza kl. 18 oraz wyrobu blachy i drutu kl. 7 a, b); uszlachetnianie metali i stopów wogóle (oprócz żelaza i stopów żelaza kl. 18 c).**

**40 a. Hutnictwo metali.**

- 2 **7523.** Gustav Ross (Saltillo, Meksyk). Sposób prażenia rud siarkowych. 7.12 1925. Pierwsz. 9.3 1925 (Niemcy). Udzielono 11.5 1927.
- 4 **6902.** Georg Balz (Tübingen, Niemcy). Piec do prażenia blyszczu cynkowego. 12.1 1925. Pierwsz. 21.3 1924 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). Udzielono 4.2 1927.
- 12 **8063.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sposób odpędzania lotnych metali. 28.9 1926. Pierwsz. 9.11 1925 (Niemcy). Udzielono 26.11 1927.
- 12 **8100.** Herbert Wittek (Bytom, Niemcy). Sposób redukcji rud. 24.11 1926. Pierwsz. 27.7 1926 dla zastrz. 1; 26.7 1926 dla zastrz. 2 — 10 (Niemcy). Udzielono 5.12 1927.
- 13 **7412.** Harald Skappel (Pekin, Chiny). Sposób przeróbki rud, produktów hutniczych i stopów zapomocą rozłożenia zlepów krystalicznych. 25.2 1924. Pierwsz. 26.2 1923 (Norwegia). Udzielono 21.4 1927.
- 17 **7688.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Sposób oczyszczania odlocin. 17.7 1926. Pierwsz. 7.8 1925 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.
- 18 **7763.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Sposób otrzymywania ołowiu z rud i produktów hutniczych. 20.7 1926. Pierwsz. 8.8 1925 (Niemcy). Udzielono 25.6 1927.
- 33 **7149.** Georg Balz (Gliwice, Niemcy). Piec do prażenia blyszczu cynkowego. Dodatkowy do patentu Nr 6902. 1.3 1926. Pierwsz. 5.12 1925 dla zastrz. 2, 3, 4; 19.1 1926 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 12.3 1927.
- 33 **7647.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Sposób otrzymywania cynku z rud siarczkowych i przetworów hutniczych, zawierających siarkę. 9.7 1926. Pierwsz. 20.7 1925 (Niemcy). Udzielono 30.5 1927.
- 33 **7922.** Ernest Badura (Trzebinia, Polska), Waclaw Ryzy (Trzebinia, Polska) i Gilbert W. Wegner (Brzeziny Śląskie, Polska). Odsiarczanie (desulfuryzacja) materiałów, zawierających cynk, celem ich przygotowania do wytwarzania cynku. 11.1 1927. Udzielono 30.9 1927.
- 34 **7093.** Christianus Josephus Godefridus Aarts (Bruksela, Belgia). Sposób i aparat do skraplania par cynku. 9.3 1926. Pierwsz. 10.3 1925 (Belgia). Udzielono 28.2 1927.
- 34 **7524.** The New Jersey Zinc Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do skraplania par metalowych. 4.5 1926. Pierwsz. 5.5 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.5 1927.
- 34 **8060.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Sposób przygotowywania lotnego pyłu zawierającego cynk do dalszej przeróbki. 16.12 1926. Pierwsz. 4.2 1926 (Niemcy). Udzielono 25.11 1927.
- 37 **7092.** Stanisław Sowiński (Kraków, Polska). Urządzenie do usuwania trujących gazów dystylacyjnych z pieców hutnych. 24.11 1925. Udzielono 28.2 1927.
- 41 **7652.** The New Jersey Zinc Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób ulepszenia tlenku cynku, służącego do wyrobu kauczuku. 10.5 1926. Pierwsz. 18.6 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 31.5 1927.
- 41 **7687.** The New Jersey Zinc Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wytwarzania tlenku cynku. 24.5 1923. Pierwsz. 27.5 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 31.5 1927.
- 41 **7761.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Sposób otrzymywania łatwo lotnych metali w piecu obrotowym. 11.6 1926. Pierwsz. 28.5 1926 (Niemcy). Udzielono 25.6 1927.
- 41 **7762.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg - Buckau, Niemcy). Sposób przeróbki materiału, zawierającego cynk. 9.7 1926. Pierwsz. 20.7 1925 (Niemcy). Udzielono 25.6 1927.
- 45 **7669.** Zinnwerke Wilhelmsburg Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Wilhelmsburg - Elbe, Niemcy). Sposób przerabiania rud zawierających antymon, w szczególności rud cynowych z zawartością antymonu. 17.6 1926. Pierwsz. 29.3 1926 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.
- 46 **7522.** Gewerkschaft Wallram (Essen-Ruhr, Niemcy). Sposób i urządzenie do wytwarzania trudnoplwych karbidów metali ciężkich i t. d., a przedewszystkiem karbidów wolframu i podobnych związków trudnoplwych. 17.7 1925. Pierwsz. 8.9 1924 dla zastrz. 1 — 11, 15 — 34, 51, 52; 14.11 1924 dla zastrz. 12—14, 35 — 44; 5.1 1925 dla zastrz. 45—50 (Niemcy). Udzielono 11.5 1927.

**40 b. Stopy (oprócz stopów żelaza 18 b, por. też 40 c).**

- 10 **7689.** N. V. Tinkoper Handelmaatschappij (Rotterdam, Niderlandy). Metal łożyskowy. 21.7 1926. Udzielono 31.5 1927.
- 10 **7902.** Stanisław Lipiński (Warszawa, Polska). Stop panewkowy, zawierający dużo ołowiu i utwardzony ciężkimi metalami. 20.11 1926. Udzielono 16.9 1927.
- 11 **8014.** Walther Mathesius (Berlin-Charlottenburg, Niemcy) i Martin W. Neufeld (Ber-

- lin-Charlottenburg, Niemcy). Ołowiany stop łożyskowy. 29.9 1926. Pierwsz. 1.10 1925 dla zastrz. 1; 26.4 1926 dla zastrz. 2 — 4 (Niemcy). Udzielono 15.11 1927.
- 17 **7976.** Fried. Krupp Aktiengesellschaft (Essen, Niemcy). Sposób wyrobu narzędzi ze stopów twardych metali, wytworzonych za pomocą spiekania. 9.8 1926. Pierwsz. 12.12 1925 (Niemcy). Udzielono 2.11 1927.
- 19 **6813.** Aladar Pacz (Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Stopy glinu i sposoby ich ulepszenia. 15.12 1920. Pierwsz. 12.2 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 25.1 1927.
- 19 **8156.** Walcownie Metali, Spółka Akcyjna (Dziedzice, Polska). Sposób otrzymywania stopów glinowych o dobrych własnościach fizycznych. 16.11 1926. Udzielono 15.12 1927.
- 21 **7438.** Jakób Jan Oberstein (Siedlce, Polska). Stop do celów dentystycznych. 1.4 1926. Udzielono 25.4 1927.

#### 40 c. Elektrometalurgia.

- 1 **7226.** Thomas William Stainer Hutchins (Davenham, Wielka Brytania). Sposób osadzania metali za pomocą elektrolizy. 20.6 1925. Pierwsz. 24.7 1924 (Wielka Brytania). Udzielono 25.3 1927.
- 2 **7411.** Harald Skappel (Pekin, Chiny). Sposób otrzymywania metali. 25.2 1924. Pierwsz. 26.2 1923 (Norwegia). Udzielono 21.4 1927.
- 2 **7690.** New Metallurgy Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób i urządzenie do elektrolizy soli metali w celu otrzymywania metali i rodników kwasowych oraz cennych składników z rud i materiałów zawierających metale. 1.7 1926. Udzielono 31.5 1927.
- 10 **7168.** Firma Jacob Neurath (Wiedeń, Austria). Sposób otrzymywania za pomocą elektrolizy cyny ze stopów zawierających cynę i ołów. 18.9 1925. Pierwsz. 19.9 1924 (Austria). Udzielono 15.3 1927.
- 12 **7018.** Rudolf Appel (Berlin, Niemcy). Sposób elektrolitycznego wydzielenia metalicznego chromu. 25.3 1926. Pierwsz. 26.11 1925 (Niemcy). Udzielono 24.2 1927.
- 12 **7521.** Ture Robert Haglund (Stockholm, Szwecja). Sposób wytwarzania metali i stopów. 27.11 1924. Udzielono 11.5 1927.
- 12 **8074.** Rudolf Appel (Berlin, Niemcy). Sposób elektrolitycznego wydzielenia metalicznego chromu. Dodatkowy do patentu Nr 7018. 20.5 1926. Udzielono 29.11 1927.
- 12 **7764.** New Metallurgy Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób przerabiania rud i podobnych surowców, zawierających siarczki cynku i ołowiu. 23.7 1926. Udzielono 25.6 1927.
- 15 **7525.** Max Speichert (Berlin-Tempelhof, Niemcy). Sposób otrzymywania stopów ołowiu i cyny z odpadków hut przerabiających rudy ołowiane, za pomocą elektrolizy. 7.6 1926. Pierwsz. 17.6 1925 (Niemcy). Udzielono 12.5 1927.
- 16 **6903.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Wykładzina pieca elektrycznego do otrzymywania metali za pomocą destylacji. 17.10 1925. Pierwsz. 28.11. 1924 (Niemcy). Udzielono 4.2 1927.
- 16 **7478.** Filip Tharaldsen (Oslo, Norwegia).

- Sposób i piec do elektrotermicznego wytwarzania cynku. 7.12 1921. Udzielono 30.4 1927.
- 16 **7542.** Filip Tharaldsen (Oslo, Norwegia). Sposób wytwarzania cynku w piecu elektrycznym. 21.12 1921. Udzielono 13.5 1927.
- 16 **7603.** Filip Tharaldsen (Oslo, Norwegia). Sposób elektrotermicznego wytwarzania cynku. 7.12 1921. Udzielono 21.5 1927.

### Klasa 41. Kapelusznictwo i piśnienie.

#### 41 a. Wyrób kapeluszy.

- 1 **7447.** Brecht & Fugmann (Guben, Niemcy). Sposób wyrobu welnianego filcu za pomocą ubijania pradem powietrza. 2.6 1926. Pierwsz. 9.6 1925 dla zastrz. 1, 2; 21.8 1925 dla zastrz. 3 (Niemcy). Udzielono 26.4 1927.
- 2 **7971.** Brecht & Fugmann (Guben, Niemcy). Ubijarka filcu do wyrobu kapeluszy. 17.2 1927. Pierwsz. 12.3 1926 (Niemcy). Udzielono 31.10 1927.

### Klasa 42. Przyrządy.

**42 b. Przybory pomiarowe (miary długości i przyrządy do mierzenia grubości, przyrządy podziałowe, przyrządy do mierzenia drzewa, warsztatowe przybory pomiarowe [kalibry, wzorcowniki], (przyrządy do mierzenia obrysów i kształtów kl. 75).**

- 18 **8093.** Benedykt Münz (Lwów, Polska). Podziałka do mierzenia grubości (średnicy) przedmiotów. 23.8 1926. Udzielono 1.12 1927.
- 26 **7191.** Leontyna Przedborska (Radom, Polska). Przyrząd do sprawdzania mechanizmu rozdziału pary parowozy. 17.5 1922. Udzielono 22.3 1927.

**42 c. Przyrządy miernicze (oprócz elektrycznych): geodezyjne i żeglarskie z przyborami, również przyrządy z bakiem.**

- 10 **7296.** Rudolf Stützer (Wetzlar, Niemcy). Urządzenie do wyznaczania kierunku. 2.1 1926. Pierwsz. 14.9 1925 (Niemcy). Udzielono 31.3 1927.
- 13 **7152.** Maschinenfabrik Turner A. - G. (Frankfurt n. M., Niemcy). Maszyna do mierzenia powierzchni płaskich, zwłaszcza skóry. 7.4 1926. Udzielono 14.3 1927.
- 13 **7585.** Maschinenfabrik Turner A. - G. (Frankfurt n. M., Niemcy). Przyrząd odczytowy do maszyn do mierzenia powierzchni skóry. 23.8 1926. Pierwsz. 29.9 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 19. 5 1927.
- 20 **6989.** Hugo Junkers (Dessau, Anhalt, Niemcy). Sposób i urządzenie do mierzenia odległości samolotu od ziemi. 26.9 1925. Pierwsz. 12.3 1925 (Niemcy). Udzielono 21.2 1927.

**42 d. Przyrządy rejestrujące i wskazujące do powszechnego zastosowania.**

- 1 **7604.** Dag Agnar Engstrom (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do rejestracji kartogramowej. 21.8 1925. Pierwsz. 23.8 1924 dla zastrz. 1—3; 15.4 1925 dla zastrz. 4 (Szwecja). Udzielono 21.5 1927.

**42 e. Mierniki ilości znajdujących się w stanie spoczynku lub ruchu płynów, gazów i par oraz ciał ziarnistych i sproszkowanych, mierniki objętości.**

- 16 **6796.** Willem Carl van Ringelenstein (Haga, Niderlandy) i Theodorus Riel (Haga, Niderlandy). Przyrząd do odczytywania odmierzonych ilości płynów. 18.4 1925. Udzielono 20.1 1927.
- 25 **7019.** G. Kromschroder Aktiengesellschaft (Osnabrück, Niemcy). Urządzenie do podziału gazu w gazomierzach suchych. 12.11 1925. Pierwsz. 8.5 1925 (Niemcy). Udzielono 24.2 1927.
- 25 **7365.** H. Wohlgroth & Co. (Zürich, Szwajcaria). Suchy gazomierz. 13.2 1926. Udzielono 11.4 1927.
- 25 **7400.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Membrana do suchych gazomierzy. 27.5 1926. Pierwsz. 29.5 1925 (Niemcy). Udzielono 16.4 1927.
- 25 **7402.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie przełączne suchych gazomierzy jednomembranowych. 2.6 1926. Pierwsz. 6.6 1925 (Niemcy). Udzielono 19.4 1927.
- 25 **7670.** Julius Pintsch Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Jednobłonowy gazomierz suchy. 11.6 1926. Pierwsz. 1.7 1925 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.
- 26 **6797.** Hans Engstfeld (Wiedeń, Austria) i Gaswerksbau - und Maschinen - Fabriks Aktien-Gesellschaft Franz Manoschek (Wiedeń, Austria). Urządzenie do napełniania w gazomierzach z płynem. 16.7 1925. Pierwsz. 21.7 1924 dla zastrz. 1—3; 9.2 1925 dla zastrz. 4—13 (Austria). Udzielono 21.1 1927.
- 27 **7250.** Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób i urządzenie do pomiaru ilości materiału rozpylonego, szczególnie pyłu węglowego transportowanego zapomocą powietrza lub innego ośrodka. 20.2 1926. Pierwsz. 20.2 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 26.3 1927.
- 27 **7461.** Bernhard Walter (Gliwice, Niemcy). Bęben mierniczy, w szczególności do materiałów w kawałkach. 11.1 1926. Udzielono 28.4 1927.

**42 f. Wagi i przyrządy do ważenia (o ile są połączone z maszynami do pakowania, klasa 81 a).**

- 1 **7297.** Fegyver és Gépgyár Részvenytársaság (Budapeszt, Węgry). Waga stołowa. 10.3 1925. Udzielono 31.3 1927.
- 2 **7725.** Górnośląska Fabryka Wag August Böhmer i S-ka (Katowice, Polska). Waga ciężarkowa. 20.5 1926. Udzielono 14.6 1927.
- 8 **7706.** „Waga“ Fabryka Wag i Maszyn Spółka z ogr. odp. (Bielsko, Polska). Konstrukcja dźwigni nośnych do wag wagonowych. 2.4 1926. Udzielono 9.6 1927.

**42 g. Fonotony (maszyny mówiące) i podobne urządzenia akustyczne.**

- 14 **7197.** Gabriel Gonzalez de Andia-Yrarraval (Londyn, Wielka Brytania) i Firma Andia Limited (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie dźwiękowe do fonografów i gło-

śników radjo-odbiorczych. 12.11 1925. Udzielono 22.3 1927.

**42 h. Optyka (soczewki, zespoły soczewkowe, obiektywy fotograficzne, pryzmaty i lustra, reflektory, dział optyki precyzyjnej [reflektory ogólnie kl. 4 b], lunety, mikroskopy, lupy, mikrotomy, przyrządy do mierzenia światła i barw (fotometry i kolorymetry), spektroskopy, przyrządy polaryzacyjne i projekcyjne, stereoskopy, kalejdoskopy, latarnie czarnoksięskie, okulary i binokle, przyrządy do badania oczu, pomocnicze przyrządy optyczne do fotografii i t. d.).**

- 34 **7726.** G. Coradi (Zürich, Szwajcaria). Lupa, w szczególności do liczenia nitk tkanin. 6.8 1925. Pierwsz. 16.9 1924 (Szwajcaria). Udzielono 14. 6 1927.

**42 i. Przyrządy do mierzenia ciepła i wilgotności (termometry powietrzne, płynowe, metalowe, elektryczne, pirometry, higrometry, kalorymetry [wskaźniki na odległość kl. 74 b]), termostaty i regulatory ciepła do zastosowania powszechnego (również kl. 36 i 45 h), szafki do nagrzewania, kąpiele wodne do utrzymywania stałej temperatury, mierzenie przewodnictwa cieplnego ciał, rozszerzalności oraz punktów topności i wrzenia.**

- 17 **7198.** Odin Thorwald Clorius (Frederiksberg, Dania). Przyrząd do mierzenia średnich temperatur. 20.10 1925. Udzielono 23.3 1927.

**42 k. Siłomierze (dynamometry, manometry [wskaźniki na odległość kl. 74 b], indykatory, przyrządy i maszyny do badania wytrzymałości, przyrządy do badania szczelności).**

- 29 **7094.** Johannes Bachmann (Magdeburg, Niemcy). Sposób i urządzenie do badania drucianych lin. 15.9 1925. Udzielono 28.2 1927.

**42 l. Aparaty do badań chemicznych i fizycznych oraz przyrządy laboratoryjne, barometry, przyrządy do brania prób.**

- 4 **6798.** Josef Šejvl (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja), Rudolf Winkler (Śląska Ostrawa, Czechosłowacja) i Michael Palkoň (Śląska Ostrawa, Czechosłowacja). Urządzenie do stwierdzenia obecności metanu lub innych węglowodanów w powietrzu, specjalnie w kopalniach. 28.7 1925. Pierwsz. 15.8 1924 (Czechosłowacja). Udzielono 21.1 1927.

**42 m. Przybory do rachowania (suwaki, tarcze i tablice rachunkowe, maszyny do rachowania [rosyjskie maszyny do rachowania pod n].**

- 3 **7359.** Edward Konopka (Śniatyń, Polska). Maszyna do dodawania. 14.4 1923. Udzielono 11.4 1927.
- 4 **7551.** Jean Bergmann (Berlin-Wannsee, Niemcy). Przyrząd rachunkowy z suwakami liczbowymi. 18.11 1924. Pierwsz. 19.11 1923 dla zastrz. 1, 2, 3, 5, 6; 21.1 1924 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 14.5 1927.
- 14 **8203.** Carl Mauritz Fredrick Friden (Piedmont, California, Stany Zjednoczone Ame-

- ryki). Elektryczna klawiaturowa maszyna rachunkowa. 9.2 1925. Pierwsz. 18.2 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.12 1927.
- 17 **7330.** Karl Viktor Rudin (Stockholm, Szwecja). Urządzenie do przenoszenia dziesiątków w maszynach rachunkowych. 17.7 1925. Pierwsz. 18.7 1924 (Szwecja). Udzielono 7.4 1927.
- 21 **6926.** Karl Victor Rudin (Stockholm Szwecja). Urządzenie w maszynach rachunkowych do cofania tarcz fasonowych w położeniu zerowe. Dodatkowy do patentu Nr 4908. 12.7 1920. Pierwsz. 26.3 1918 (Szwecja). Udzielono 9.2 1927.
- 34 **7205.** Jacob Huber (Zürich, Szwajcaria). Suwak tabelowy. 17.5 1924. Pierwsz. 18.5 1923 (Niemcy). Udzielono 23.3 1927.

**42 n.** Początkowe pomoce naukowe do czytania, pisania i rachowania; pismo dla ociemniałych, planetarze, globusy, mapy, środki do nauczania określania miejsca i czasu, oraz do celów naukowych (zbiory naukowo-przyrodnicze [konserwacja kl. 45 l]), kalendarze (zegary kalendarzowe i kalendarze przedstawialne kl. 83 a, kalendarze do zrywania kl. 11 e), rozkłady jazdy, pismo tajemne.

- 6 **7671.** Stanisław Kartasiński (Warszawa, Polska). Rozkładany model kuli. 6.7 1926. Udzielono 31.5 1927.
- 9 **6761.** Józef Migacz (Nowy Sącz, Polska). Przyrząd do poglądowego przedstawiania pojęć elementarnej geografii matematycznej. 21.4 1925. Udzielono 17.1 1927.
- 12 **6905.** Szymon Goldman (Sosnowiec, Polska). Kalendarz wieczny. 24.9 1925. Udzielono 4.2 1927.
- 13 **8000.** Andrzej Łukaszewicz (Warszawa, Polska). Podręcznik - wskaźnik odległości taryfowych pomiędzy stacjami kolejowymi. 20.8 1926. Udzielono 10.11 1927.

**42 o.** Mierniki szybkości (mierniki prądu kl. 42 c, porównaj także 63 c).

- 12 **7586.** Allgemeine Elektrizitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). Urządzenie do wskazywania szybkości, oparte na działaniu siły odśrodkowej. 7.4 1926. Pierwsz. 8.4 1925 (Niemcy). Udzielono 19.5 1927.

### **Klasa 43. Urządzenia kontrolujące i kasy samoczynne.**

**43 a.** Urządzenia kontrolujące (kasy kontrolujące, stemple rejestrujące, przyrządy do wydawania, zmiany, sortowania, liczenia i sprawdzania pieniędzy, pochwęki do pieniędzy, kontrola opłat za przejazd, biletów przejazdowych, kart wyścigowych [kleszcze do stemplowania, szafki do biletów przejazdowych], przyrządy do stemplowania przesyłek pocztowych, kontrola robotników, stróżów, czasu wyścigów, lotu i gier. przyrządy do przeprowadzania wyborów i do głosowania, urządzenia do sortowania i znaczenia kart do liczenia [maszyny statystyczne]).

- 3 **7356.** Molnár László von Nagymagyar (Turyn, Włochy). Kasa rejestrująca. 10.4 1923. Udzielono 11.4 1927.

- 12 **7189.** August Abel (Monachjum, Niemcy). Aparat do wystawiania czeków, umożliwiający pewne, bezgotówkowe obroty płatnicze. 13.10 1920. Pierwsz. 7.4 1919 (Niemcy). Udzielono 18.3 1927.
- 28 **7186.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Przyrząd kontrolujący czas pracy. 27.6 1924. Pierwsz. 29.6 1923 (Niemcy). Udzielono 18.3 1927.
- 28 **7935.** Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Przyrząd kontrolujący czas pracy. 28.10 1926. Pierwsz. 2.12 1925 (Niemcy). Udzielono 17.10 1927.
- 41 **7441.** Accounting and Tabulating Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd do sprawdzania prawidłowości dziurkowania kart statystycznych. 16.3 1920. Pierwsz. 26.5 1915 (Austria). Udzielono 26.4 1927.

### **Klasa 44. Norymberszczyzna, ozdoby, przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia.**

**44 b.** Przybory do palenia, zażywania tabaki i żucia z przynależnościami (obcinacze cygar, zapalniczki, tabakierki i t. d.).

- 27 **8111.** Paul Liebau (Cremzow III, Niemcy). Popielniczka. 14.10 1925. Pierwsz. 4.8 1925 (Niemcy). Udzielono 6.12 1927.

### **Klasa 45. Gospodarstwo rolne i leśne, ogrodnictwo, uprawa winogron i sadownictwo, mleczarstwo, hodowla i pielęgnowanie zwierząt, łowiectwo i tępienie zwierząt, podkuwanie.**

**45 a.** Uprawa roli.

- 25 **8206.** Firma Rud. Sack, Komm. - Ges. (Lipsk, Niemcy). Urządzenie do łączenia traktora z bezkołowymi maszynami rolniczymi. 26.3 1926. Pierwsz. 17.2 1926 (Niemcy). Udzielono 27.12 1927.
- 51 **7234.** Karl Vormfelde (Bonn, Niemcy) i Peter Hinterkeuser (Bonn, Niemcy). Urządzenie w maszynach rolniczych do regulowania pracy ich narzędzi. 18.7 1925. Pierwsz. 21.7 1924 (Niemcy). Udzielono 25.3 1927.

**45 b.** Sianie i nawożenie.

- 26 **7830.** Władysław Goczyński (Warszawa, Polska). Przewoźna maszyna rzędowa do sadzenia roślin. 6.6 1924. Udzielono 30.6 1927.

**45 c.** Zbieranie ziemiopłodów.

- 9 **8175.** Stanisław Orzechowski (Warszawa, Polska). Maszyna do kopania kartofli. 19.11 1924. Udzielono 20.12 1927.
- 33 **7043.** International Harvester Corporation (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Drażek korbowy do napędu noża tną-

- cego kosiarek i żniwiarek. 17.5 1920. Pierwsz. 19.3 1914 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.2 1927.
- 33 **7643.** Jacob Fahrni (Zürich, Szwajcaria). Kosiarka. Dodatkowy do patentu Nr 5056. 20.3 1925. Pierwsz. 25. 3 1924 dla zastrz. 1 — 5; 12.9 1924 dla zastrz. 6 — 8 (Szwajcaria). Udzielono 27.5 1927.
- 45 e. Obróbka zebranych ziemiopłodów, prasy do siana i słomy, wydrążacze owoców, maszyny do drobienia, łuszczenia i obierania warzyw i owoców dla przeróbki masowej (dla pojedynczych płodów kl. 34 b).**
- 4 **7380.** Walter Löhnert (Gross-Stohl, Czechosłowacja): Młocarnia cepowa. 30.10 1924. Udzielono 13.4 1927.
- 20 **8069.** Gottfried Neuhaus (Eberswalde, Niemcy). Maszyna do sortowania zboża. 22.7 1924. Udzielono 29.11 1927.
- 29 **7144.** Maschinencentrale Fabrik landwirtschaftl. Maschinen Aktien-Gesellschaft (Rathenow, Niemcy). Podnośnik do siana i słomy. 2.5 1924. Udzielono 11.3 1927.
- 36 **7172.** Leo Deutsch i Heinrich Herrlich (Olomuniec, Czechosłowacja). Maszyna do przygotowywania paszy. 1.7 1924. Pierwsz. 21.7 1923 dla zastrz. 1 (Czechosłowacja). Udzielono 15.3 1927.
- 45 h. Hodowla zwierząt, urządzenia do przeżożenia żywych ryb, akwarja, rybołówstwo.**
- 1 **6896.** Ignaz Glawar (Bleiburg, Austria). Chlew dla świń. 27.5 1926. Pierwsz. 28.5 1925 (Austria). Udzielono 31.1 1927.
- 3 **7076.** Józef Wellenger (Gniezno, Polska). Urządzenie do zwalniania bydła z uwięzi. 8.9 1925. Udzielono 28.2 1927.
- 45 l. Konserwowanie zwierząt i roślin, chemiczna i elektryczna uprawa roli, sposoby nawożenia, środki chemiczne do tępienia zwierząt i wypleniania roślin.**
- 3 **6762.** Saccharin - Fabrik Aktiengesellschaft vorm. Fahlberg, List & Co. (Magdeburg, Niemcy). Sposób tępienia szkodników zwierzęcych i roślinnych. 11.5 1926. Udzielono 18.1 1927.
- 3 **6791.** Lucjan Bratz (Warszawa, Polska). Świeca wydzielająca trujący dym do tępienia szkodników leśnych i ogrodowych. 27.2 1926. Udzielono 20.1 1927.
- 3 **7108.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Środek przeciw owsianej śnieci. 2.10 1926. Pierwsz. 24.10 1925 (Niemcy). Udzielono 5.3 1927.
- 3 **8245.** I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób zabezpieczania towarów przeciwko niszczeniu przez mole. 22.4 1927. Pierwsz. 13.7 1926 (Niemcy). Udzielono 31.12 1927.
- Klasa 46. Silniki spalinowe, o sprężonym powietrzu, sprężynowe i inne.**
- 46 a<sup>2</sup>. Spalinowe silniki tłokowe na paliwo płynne (oleje) z zapłonem postronnym lub z samozapłonem w roboczym cylindrze.**
- 79 **7590.** Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G. (Augsburg, Niemcy). Silnik spalinowy z wtryskiwaniem bezpowietrznym. 21.8 1925. Udzielono 20.5 1927.
- 79 **7592.** Acro A.-G. (Küssnacht, Szwajcaria). Silnik spalinowy z bezpowietrznym wtryskiwaniem paliwa i z samozapalaniem. 11.3 1926. Pierwsz. 16.3 1925 (Niemcy). Udzielono 20.5 1927.
- 91 **6843.** Oil Engine Development Company (Columbus, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do zasilania czterosuwowego wysokoprężnego silnika spalinowego lotną mieszkanką paliwa i powietrza. 27.6 1925. Pierwsz. 30.7 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.1 1927.
- 46 b. Rozrząd i regulacja silników spalinowych (por. 14 d, e, f).**
- 13 **7889.** Roger Pierre Felix Lemasson (Paryż, Francja) i Edouard Hubert Martin (Paryż, Francja). Rozrząd tulejowy do maszyn tłokowych. 21.8 1925. Pierwsz. 22.8 1924 dla zastrz. 1—3; 10.12 1924 dla zastrz. 5; 8.6 1925 dla zastrz. 6, 7 (Belgja). 1.10 1924 dla zastrz. 4 (Francja). Udzielono 30.6 1927.
- 46 b<sup>2</sup>. Sposoby regulacji i urządzenia regulacyjne silników spalinowych.**
- 8 **7129.** Mikołaj Mirski (Warszawa, Polska). Urządzenie, miarkujące dopływ powietrza dodatkowego w silnikach spalinowych. 10.10 1925. Udzielono 9.3 1927.
- 16 **6741.** Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A. G. (Augsburg, Niemcy). Pompa do zasilania paliwem silników spalinowych wielocylindrowych z wtryskiwaniem. 17.8 1925. Udzielono 14.1 1927.
- 16 **7591.** Max Ringwald (Augsburg, Niemcy). Napełnienie pompy paliwowej do silników na ciężkie oleje. 29.12 1925. Pierwsz. 29.12 1924 (Niemcy). Udzielono 20.5 1927.
- 18 **6848.** Société du Carburateur Zénith (Lyon, Francja). Urządzenie do samoczynnej regulacji karburatora silników lotniczych, odpowiednio do wysokości lotu. 10.4 1924. Pierwsz. 12.4 1923 (Francja). Udzielono 28.1 1927.
- 46 c<sup>1</sup>. Regulatory ciśnienia, smarowanie, zawory, cylindry, tłoki i pokrewne części silników spalinowych.**
- 4 **7753.** Armstrong Siddeley Motors Ltd (Warwick, Wielka Brytania) i Spirito Mario Viale (Warwick, Wielka Brytania). Połączenie cylindra silnika ze skrzynką korbowa. 31.3 1926. Udzielono 24.6 1927.
- 9 **6890.** Marc Birkigt (Bois-Colombes, Francja). Tłok do silników wybuchowych, połączony przegubowo z korbowodem, a zwłaszcza tłok glinowy. 8.8 1925. Pierwsz. 26.12 1924 (Belgia). Udzielono 31.1 1927.
- 9 **6904.** Marc Birkigt (Bois-Colombes, Francja). Tłok do silników wybuchowych, połączony przegubowo z korbowodem i posiadający przerwy dzielące go poprzecznie, a zwłaszcza tłok glinowy. 8.8 1925. Pierwsz. 23.3 1925 (Belgia). Udzielono 4.2 1927.
- 14 **7135.** Société du Carburateur Zénith (Lyon, Francja). Filtr do paliwa lub smarów. 17.9 1925. Pierwsz. 6.10 1924 (Francja). Udzielono 9.3 1927.

- 16 **7343.** Rudolf Pawlikowski (Görlitz, Niemcy). Sposób i urządzenie, zapobiegające przenikaniu i osadzeniu się między ścianą cylindra silników spalinowych i tłokiem stałych pozostałości spalania. 12.10 1923. Udzielono 8.4 1927.
- 16 **8197.** Frederick Maxime Picker (Wiedeń, Austria). Urządzenie do wyzyskiwania gazów palnych, zbierających się w skrzynce korbowej wybuchowych silników spalinowych. 23.9 1925. Udzielono 23.12 1927.

**46 c<sup>2</sup>. Karburatory, odparowywacze, urządzenia mieszające (z osprzętem); urządzenia wtryskowe i urządzenia dostarczające paliwo.**

- 2 **6849.** Svenska Akkumulator Aktiebolaget Jungner (Stockholm, Szwecja). Karburator do silników spalinowych. 15.5 1925. Pierwsz. 16.5 1924 (Szwecja). Udzielono 28.1 1927.
- 15 **6718.** Amedeo Fiore (Rzym, Włochy). Urządzenie do zasilania silników spalinowych płynnym paliwem. 5.6 1925. Pierwsz. 6.6 1924 dla zastrz. 1, 2, 4, 5; 29.10 1924 dla zastrz. 3 (Włochy). Udzielono 12.1 1927.
- 24 **7660.** Charles Henri Claudel (Levallois - Perret, Francja). Karburator wytryskowy. 3.3 1926. Udzielono 31.5 1927.
- 41 **7342.** Charles Henri Claudel (Levallois - Perret, Francja). Karburator wytryskowy. 23.1 1926. Pierwsz. 26.1 1925 (Francja). Udzielono 8.4 1927.
- 46 **6924.** Charles Henri Claudel (Neuilly sur Seine, Francja). Karburator do silników wybuchowych. 23.10 1925. Pierwsz. 24.10 1924 dla zastrz. 1—13; 8.11 1924 dla zastrz. 14—18 (Francja). Udzielono 8.2 1927.
- 47 **7805.** Paul Viet (Billancourt, Francja). Urządzenie do zasilania paliwem silników spalinowych przy ich rozruchu. Dodatkowy do patentu Nr 5166. 16.12 1925. Pierwsz. 7.8 1925 (Francja). Udzielono 30.6 1927.
- 47 **7822.** Paul Viet Billancourt, Francja). Przyrząd do zasilania paliwem silników spalinowych przy ich rozruchu. 21.12 1925. Pierwsz. 15.6 1925 dla zastrz. 1—3 (Francja). Udzielono 30.6 1927.

**46 c<sup>3</sup>. Urządzenia zapłonowe silników spalinowych, wytwarzacze prądu do zapłonu.**

- 39 **6784.** Josef Modl (Traunkirchen, Austria), Karl Modl (Traunkirchen, Austria) i Bruno Kertzmar (Wiedeń, Austria). Sposób i urządzenie do uzyskiwania płomienia żgącego. 3.12 1925. Udzielono 19.1 1927.
- 43 **7661.** Ludomir Korczyński (Kraków, Polska). Świeca do silników spalinowych. Dodatkowy do patentu Nr 2885. 3.6 1922. Udzielono 31.5 1927.
- 55 **8051.** Egbert von Lepel (Berlin-Schöneberg, Niemcy). Sposób wywoływania zapłonu w silnikach wybuchowych. 6.12 1924. Pierwsz. 18.8 1924 (Niemcy). Udzielono 25.11 1927.

**46 c<sup>4</sup>. Chłodzenie silników spalinowych.**

- 9 **7744.** Alexandre Lamblin (Paryż, Francja). Jednostka chłodnicowa. 29.3 1924. Pierwsz. 30.4 1923 dla zastrz. 1—3; 24.9 1923 dla zastrz. 7—9; 25.1 1924 dla zastrz. 4—6, 10 (Francja). Udzielono 18.6 1927.

**46 d. Silniki spalinowe o spalaniu zewnętrznym, silniki na powietrze gorące i sprężone, na parę zimną, napęd mieszankami pary i gazu oraz powietrza i gazu, zużytkowanie ciepła odlocin, paliwo pędne, o ile nie jest pochodzenia organicznego, wykorzystanie naturalnych źródeł ciepła.**

- 5 **6856.** Firma Karl Wittig (Zell, Wiesenthal, Niemcy). Sposób i urządzenie do zapobiegania obmarzaniu silników na sprężone powietrze. 17.10 1925. Pierwsz. 22.10 1924 (Niemcy). Udzielono 28.1 1927.
- 9 **7184.** Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A. G. (Augsburg, Niemcy). Lokomotywa napędzana zapomocą silnika, działającego sprężonym powietrzem, i silnika Diesela. 17.9 1926. Pierwsz. 28.9 1925 (Niemcy). Udzielono 30.4 1927.
- 12 **7929.** Jacobus Gerardus Aarts (Dongen, Niderlandy). Sposób napędu silników spalinowych paliwem węglowym. 23.12 1925. Pierwsz. 14.1 1925 (Niderlandy). Udzielono 8.10 1927.

**46 f. Turbiny spalinowe (na gaz i na olej) (turbiny parowe kl. 14 c, turbiny wodne kl. 88 a).**

- 1 **7370.** Władysław Gostyński (Poręba Świnna, Polska). Turbina spalinowa. 24.8 1925. Udzielono 12.4 1927.
- 4 **6739.** Società Italiana Ernesto Breda (Mediolan, Włochy). Wirnik do turbin spalinowych. 21.3 1924. Pierwsz. 22.3 1923 (Włochy). Udzielono 14.1 1927.

**Klasa 47. Części maszyn.**

**47 a. Części maszyn stałe (kliny, nity, śruby do przymocowywania, zabezpieczenia śrub, sprzężyny, ramy, części ochronne, urządzenia bezpieczeństwa i tym podobne).**

- 19 **6844.** Wiktor Lentz (Warszawa, Polska). Samoczynny zamek do segregatora biurowego, kremaljer, zasuwek, podstawek lampowych i podobnych przedmiotów. 13.11 1925. Udzielono 27.1 1927.

**47 d. Pasy, liny, łańcuchy, napinacze, spinacze, trzymadła (również haki), zakładacze pasów i lin, wyłączniki (mechanizmy napędne pasowe, linowe i łańcuchowe kl. 47 h).**

- 8 **8235.** Geoffrey Joseph Abbott (Londyn, Wielka Brytania). Łańcuch do przenoszenia energii mechanicznej. 11.11 1925. Pierwsz. 20.4 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 31.12 1927.
- 9 **7564.** Stanisław Radosiński (Grodziec k. Ząbkowic, Polska) i Walenty Szlenk (Grodziec k. Ząbkowic, Polska). Przyrząd do ściągania pasów. 28.7 1925. Udzielono 16.5 1927.

**47 e. Urządzenia smarownicze.**

- 1 **7158.** Oelwerke Stern-Sonneborn A.-G. (Hamburg, Niemcy) i Georg Duffing (Hamburg, Niemcy). Smarownica. 15.11 1924. Udzielono 14.3 1927.

**47 g. Konstrukcje wszelkiego rodzaju zaworów, kurków, zasuw i suwaków, regulatory ciśnienia do powszechnego zastosowania (również kl. 4 c, 13 c i 46 b, c).**

42 **7852.** Walter Dybek (Mikołów, Polska). Kurek do cieczy. 30.10 1925. Udzielono 30.6 1927.

#### 47 h. Pędnie.

12 **7081.** Dora Mayer ur. Wirth (Ulm n. Dunajem, Niemcy). Urządzenie, doprowadzające płyn pod ciśnieniem w sprzęgłach hydraulicznych. 7.12 1922. Udzielono 28.2 1927.

14 **8224.** William John Gee (Londyn, Wielka Brytania). Mechanizm zmianowy. 14.11 1925. Pierwsz. 14.11 1924 dla zastrz. 1—5; 11.8 1925 dla zastrz. 6 (Wielka Brytania). Udzielono 29.12 1927.

18 **7164.** Hugo Lentz (Berlin, Niemcy). Hydrauliczny mechanizm napędny. 14.5 1924. Udzielono 15.3 1927.

20 **7304.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie do przenoszenia dwóch lub większej ilości pojedynczych sił albo momentów obrotowych na jeden punkt przyłożenia. 5.7 1923. Pierwsz. 6.7 1922 (Austria). Udzielono 1.4 1927.

### Klasa 48. Chemiczna obróbka metali.

**48 a. Galwanotechnika (galwanoplastyka, galwanostegia, galwaniczne trawienie metali itd.).**

2 **8185.** Edward D. Feldman (New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu powłok metalowych. 4.11 1926. Pierwsz. 6.11 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 20.12 1927.

4 **7796.** Groove & Welter (Neuss n. R., Niemcy). Anody cynkowe do galwanicznego cynkowania drutów. 10.7 1926. Udzielono 30.6 1927.

9 **7228.** Marcel André Jullien (Paryż, Francja). Urządzenie do elektrolitycznego otrzemywania blach miedzianych. 13.11 1924. Pierwsz. 16.11 1923 (Francja). Udzielono 25.3 1927.

**48 b. Powłoki metalowe (pozlacanie, pocynowanie, pocynkowanie i t. d., oprócz galwanostegii).**

1 **7911.** Tadeusz Liban (Kraków, Polska). Sposób metalizowania. 23.6 1926. Udzielono 22.9 1927.

6 **7972.** Tadeusz Liban (Kraków, Polska). Sposób ogniowo - płynnego cynkowania przedmiotów żelaznych. Dodatkowy do patentu Nr 7911. 5.3 1927. Pierwsz. 9.2 1927 (Niemcy). Udzielono 31.10 1927.

**48 d. Chemiczna obróbka metali oprócz wymienionej pod a — c.**

1 **8122.** Werk Rothau der Eisenwerke A.-G. Rothau-Neudek (Rothau-Neudek, Czechosłowacja) i Fritz Eisenkolb (Rothau-Neudek, Czechosłowacja). Sposób wytrawiania przedmiotów z żelaza lub jego stopów. 16.2 1927. Pierwsz. 24.2 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 6.12 1927.

2 **7797.** Herbert Monden (Paruszowiec, Polska). Sposób wytrawiania, odlugowywania

i płókania przedmiotów metalowych. 31.7 1926. Udzielono 30.6 1927.

4 **7874.** Parker Rust Proof Company (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób zabezpieczania od rdzy wyrobów żelaznych lub zawierających żelazo. 9.6 1926. Pierwsz. 25.1 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.6 1927.

4 **8095.** Pommersche Spiritus-Verwerthungs-Genossenschaft eingetragene Genossenschaft mit beschränkter Haftpflicht (Stettin, Niemcy). Środek ochronny od wytwarzania się rdzy na żelazie. 11.12 1926. Pierwsz. 16.6 1926 (Niemcy). Udzielono 1.12 1927.

### Klasa 49. Mechaniczna obróbka metali (oprócz obróbki blachy, rur, drutu i walcowni kl. 7).

**49 a. Toczenie, wiercenie, centralne nawiercanie i punktowanie przedmiotów metalowych, skombinowane maszyny i urządzenia z kl. 49 a — e.**

10 **7002.** Karl Gottmanas (Hilden-Rhld, Niemcy). Sposób i urządzenie do nacinania w ciałach wydrążonych obrabianych na tokarce wewnętrznych powierzchni dwustozkowych. 29.10 1925. Pierwsz. 30.10 1924 (Niemcy). Udzielono 22.2 1927.

13 **6814.** Société Anonyme d'Ougrée - Marihaye (Ougrée-lez-Liège, Belgia). Maszyna do surowego lub powtórnego obrabiania form odlewniczych lub innych próżnych przedmiotów o dowolnym przekroju. 8.4 1924. Pierwsz. 17.4 1923 (Belgia). Udzielono 25.1 1927.

24 **7001.** Tadeusz Rolnik (Radom, Polska). Łoże tokarki. 12.6 1925. Udzielono 22.2 1927.

39 **7229.** Henryk Kaszubowski (Bydgoszcz, Polska). Przenośne urządzenie do rozwiercania otworów, szczególnie w ścianach kołowych, oraz do nacinania gwintu. 23.2 1926. Udzielono 25.3 1927.

41 **8092.** Wesselmann - Bohrer Co. A. - G. (Zwötzen, Niemcy). Wiertarka. 29.5 1926. Pierwsz. 3.3 1926 (Niemcy). Udzielono 1.12 1927.

66 **7000.** Josef Priborsky (Rodaun pod Wiedniem, Austria). Przyrząd do rozszczepiania i nacinania gwintów. 4.2 1925. Udzielono 22.2 1927.

**49 c. Struganie, dłubanie, cięcie (również nożyce ręczne do blachy i drutu), dziurkowanie, piłowanie, szablowanie (również rozwiertaki), sortowanie, podawanie materiału (rytowanie kl. 75).**

9 **7267.** Valentin Retterath (Ingolstadt, Niemcy). Sposób mechanicznej obróbki metali. 29.1 1925. Pierwsz. 11.2 1924 dla zastrz. 4, 6—8; 10.5 1924 dla zastrz. 1—3, 5 (Niemcy). Udzielono 29.3 1927.

**49 e. Nacinanie gwintów (na tokarkach pociagowych 49 a, wiertła spiralne 49 b, zapomocą szlifowania 67 a, zapomocą walcowania 7f), jak również obróbka główek śrub i powierzchni czolowych naśrubków.**

1 **7768.** Aktiebolaget Priorverken (Norrköping, Szwecja). Przyrząd do wyrobu śrub. 3.11 1923. Pierwsz. 24.4 1923 dla zastrz. 8, 9,

13; 23.5 1923 dla zastrz. 10—12 (Szwecja). Udzielono 25.6 1927.

**49 g. Młoty (oprócz młotków ręcznych kl. 87b), prasy kowalskie, nitownice i tym podobne maszyny, napęd hydrauliczny nożyc i wyłaczarek.**

- 1 **7654.** Friedrich Merkl (Wiedeń, Austria) i Josef Wohlmeyer (Wiedeń, Austria). Samoczynne stawidło ekspansyjne do młotów, kafarów i podobnych urządzeń, poruszanych gazami. 12.2 1925. Pierwsz. 14.2 1924 dla zastrz. 1—12 (Austria). Udzielono 31.5 1927.
- 4 **6815.** Leo Knöchl (Wiedeń, Austria). Młot sprężynowy. 5.5 1924. Pierwsz. 9.5 1923 (Austria). Udzielono 25.1 1927.
- 12 **7299.** Maschinenfabrik Ladislaus Witkowski Ges. m. b. H. (Wiedeń, Austria). Tłoczarka. 10.4 1926. Udzielono 31.3 1927.
- 12 **7300.** Maschinenfabrik Ladislaus Witkowski Ges. m. b. H. (Wiedeń, Austria). Urządzenie do chłodzenia i przedmuchiwania matryc tłocząrek kowalskich zapomocą sprężonego powietrza. 10.4 1926. Udzielono 31.3 1927.

**49 h<sup>2</sup>. Gięcie metali (por. 7 b, d; 19 a).**

- 18 **6907.** Rohrbogenwerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hamburg, Niemcy). Urządzenie do prostowania zakrzywionych końców rur. 30.9 1925. Pierwsz. 28.11 1924 (Niemcy). Udzielono 5.2 1927.
- 18 **7974.** Alfred Schmidt (Düsseldorf, Niemcy). Sposób wyrobu rur z regularnie rozmieszczonymi fałdami z obu stron. Dodatki do patentu Nr 3691. 21.5 1926. Udzielono 2.11 1927.

**49 h<sup>3</sup>. Lutowanie, spawanie (sposobem elektrycznym 21 h) oraz samородne przecinanie (por. 19 a).**

- 32 **7004.** N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie do samoczynnego lutowania z ogrzewaniem do prowadzanego lutu. 20.4 1926. Pierwsz. 15.5 1925 (Niderlandy). Udzielono 23.2 1927.
- 32 **7236.** Alfons Mauser (Kolonja, Niemcy). Spawarka szwów podłużnych. 27.1 1926. Pierwsz. 13.2 1925 (Niemcy). Udzielono 25.3 1927.
- 35 **7653.** Franz Schulz (Düsseldorf - Heerdt, Niemcy). Sposób unikania szkodliwych skutków spawania. 7.6 1926. Pierwsz. 10.6 1925 dla zastrz. 1; 15.2 1926 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.
- 36 **7003.** Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Sposób spawania żeliwa. 4.12 1925. Pierwsz. 10.12 1924 (Niemcy). Udzielono 23.2 1927.

**49 i. Wyrób wytworów kutych i tłoczonych (podkowy, sworznie, śruby, koła i tym podobne wyroby).**

- 6 **7237.** Joseph Kuhne (Iserlohn, Niemcy). Tłoczysko tłoczni i tłocznia do wyrobu nitów, śrub i t. d. 13.10 1925. Udzielono 25.3 1927.

16 **7145.** Theodor Lammine (Köln - Mülheim, Niemcy). Sposób wyrobu kutych bez szwu garnków do wyżarzania. 12.12 1924. Udzielono 12.3 1927.

**Klasa 50. Młynarstwo i rozdrabianie materiałów twardych oraz przygotowywanie przemiału i dalsza przeróbka jego zapomocą pyłowania i mieszania.**

**50 a. Maszyny i urządzenia do przygotowywania młewa, szczególnie zboża do przemiału; również maszyny do obróbki powierzchni ziarna (maszyny do obfuskowania zboża 45 e).**

- 4 **6727.** Kaspar Getreideschälmaschine G. m. b. H. (Offenbach n. M., Niemcy). Maszyna do łuszczenia, polerowania i t. d. ziarn roślinnych wszelkiego rodzaju. 26.6 1924. Pierwsz. 25.1 1924 dla zastrz. 1—10; 15.4 1924 dla zastrz. 11—13 (Niemcy). Udzielono 13.1 1927.

**50 b. Maszyny młynarskie (do zboża i płodów ziarnistych) oraz maszyny do grysowania i urządzenia pomocnicze.**

- 1 **7184.** Emil Barthelmess (Düsseldorf-Oberkassel, Niemcy). Sposób mielenia. 29.4 1926. Pierwsz. 2.5 1925 (Niemcy). Udzielono 18.3 1927.
- 5 **7712.** Stanisław Wittek (Warszawa, Polska). Samoczynne urządzenie do zasilania wałków zasypowych walców młyńskich. 25.10 1926. Udzielono 10.6 1927.
- 11 **7638.** Karol Berbek (Lwów, Polska). Przyrząd do rozdrabniania i rozpylania ziarna oraz do sortowania mąki. 2.10 1926. Udzielono 27.5 1927.

**50 c. Rozdrabianie materiałów twardych. Maszyny i urządzenia do rozdrabniania twardych i półtwardych materiałów różnego rodzaju z wyjątkiem zboża, kawy, korzeni i t. d., o ile służą do użytku ogólnego.**

- 8 **7624.** Franz Hadwiger (Brno, Czechosłowacja). Młyn do pyłu węglowego. 12.2 1926. Pierwsz. 12.2 1925 (Austria). Udzielono 24.5 1927.
- 8 **8037.** Fried. Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft (Magdeburg-Buckau, Niemcy). Łopatkowy młynek tłuczkowy i udarowy. 14.2 1927. Pierwsz. 15.4 1926 (Niemcy). Udzielono 19.11 1927.
- 12 **7637.** F. L. Smidth & Co A/S (Kopenhaga, Danja). Wykładziny do młynów walcowych. 25.6 1926. Pierwsz. 11.7 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 27.5 1927.
- 15 **7301.** F. L. Smidth & Co. A/S. (Kopenhaga, Danja). Sposób i młyn kulowy (rurowy) do miążkiego mielenia cementu i podobnych materiałów. 15.7 1926. Pierwsz. 14.8 1925 (Danja). Udzielono 1.4 1927.
- 15 **7302.** Peter Vilhelm Adolf Aage Herbst (Holte, Danja). Młyn kulowy lub rurowy. 17.7 1926. Pierwsz. 29.8 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 1.4 1927.
- 17 **8179.** Rheinische Maschinenfabrik (Neuss, Niemcy). Sposób suszenia w instalacjach młyńskich z oddzielnym przesiewaniem i obiegem materiału. 4.5 1926. Pierwsz. 15.5 1925 (Niemcy). Udzielono 20.12 1927.



**50 d. Pytle i sortowniki do produktów młynarskich i materiałów w stanie rozpylonym. Maszyny do czyszczenia produktów młynarskich (por. 1 a, 341, 45 e).**

- 9 7987. Johann Pöpperl (Budapeszt, Węgry). Sposób wydziałania (przez wycieranie) mąki z kaszek i miałów, zmieszanych na walcach gładkich. 21.1 1927. Udzielono 4.11 1927.

### Klasa 51. Instrumenty muzyczne.

**51 c. Instrumenty orkiestrowe, instrumenty szarpane, harmonijki ręczne i do ust i podobne instrumenty.**

- 22 7853. Walter Kern (Wiedeń, Austria) i Bruno Kern (Wiedeń, Austria). Przyrząd do strojenia instrumentów strunowych. Dodatkowy do patentu Nr 5574. 14.10 1926. Pierwsz. 25.11 1925 dla zastrz. 1, 2, 3; 8.5 1926 dla zastrz. 4—11 (Austria). Udzielono 30.6 1927.

**51 e. Muzyczne środki pomocnicze i do nauczania.**

- 9 7641. Ewald Frörup (Kopenhaga, Danja). Przyrząd do odwracania nut. 18.6 1926. Udzielono 27.5 1927.

### Klasa 52. Szycie i haftowanie.

#### 52 a. Szycie.

- 30 6940. Union Special Machine Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do cerowania wyrobów płóciennych. 10.5 1920. Udzielono 12.2 1927.
- 38 8195. The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do szycia z urządzeniem do obcinania nici. 26.10 1920. Pierwsz. 8.7 1918 (Niemcy). Udzielono 23.12 1927.
- 55 8138. The Singer Manufacturing Company (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Elektryczna maszyna do szycia. 2.9 1921. Pierwsz. 4.10 1919 dla zastrz. 1 — 3; 12.5 1920 dla zastrz. 4 — 8; 9.5 1921 dla zastrz. 9 — 14; 19.5 1921 dla zastrz. 15 — 17 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.12 1927.
- 58 8230. Otto Weigl (Brno, Czechosłowacja). Napęd nożny maszyn do cerowania, haftowania i szycia. 4.1 1927. Udzielono 31.12 1927.
- 59 8231. Dürkoppwerke Aktiengesellschaft (Bielefeld, Niemcy). Przyrząd do samoczynnego sporządzania okrężnych haftów na maszynach do szycia. 18.1 1927. Udzielono 31.12 1927.
- 60 8232. Dürkoppwerke Aktiengesellschaft (Bielefeld, Niemcy). Samoczynna maszyna do haftowania z okrężną taśmą wzorcową. 18.1 1927. Udzielono 31.12 1927.

**52 b. Haftowanie (wyrób dywanów kl. 25 d, haftowanie zapomocą szycia lub maszyn do szycia pod a).**

- 13 7743. Witold Zieliński (Warszawa, Polska). Przenośny warsztat do ręcznego haftowania. 11.3 1926. Udzielono 18.6 1927.

**Klasa 53. Środki spożywcze, o ile nie są wymienione w oddzielnych klasach.**

**53 b. Naczynia do konserwowania, zamknięcia naczyń do wyjaławiania.**

- 1 7736. Adolf Schwieger (Hannover, Niemcy). Naczynie próżniowe do konserw z zaworem dla powietrza. 6.11 1925. Udzielono 17.6 1927.

**53 c. Konserwowanie mięsa, jaj, warzyw i owoców (oprócz kopcowania kl. 54 e), mąki i chleba.**

- 5 7907. Szczepan Mieczysław Jawdyński (Warszawa, Polska). Sposób konserwowania jaj. 18.10 1926. Udzielono 20.9 1927.

**53 d. Kawa, namiastki (surogaty) kawy (urządzenia do prażenia kl. 82 a), również krajarki do cykorji.**

- 4 7777. Internationale Nahrungs- u. Genussmittel - Aktiengesellschaft (Schaffhausen, Szwajcaria). Sposób otrzymywania sztucznego aromatu kawy i jego zastosowanie. 1.10 1926. Pierwsz. 4.11 1925 (Niemcy). Udzielono 28.6 1927.

**53 e. Mleko (pasteryzacja, wyjaławianie, konserwowanie), przetwory mleczne, dział chemiczny mleczarstwa (dział mechaniczny kl. 45 g).**

- 3 7625. Włodzimierz Kurczyński (Łódź, Polska). Sposób i urządzenia do konserwowania płynów spożywczych. 14.7 1926. Udzielono 24.5 1927.
- 6 7238. Société Anonyme „L'Auvergne Laitière“ (Aurillac, Francja) i Société des Caves et des Producteurs Réunis (Roquefort, dep. Aveyron, Francja). Sposób wyrobu serów niewarzonych przed ich dojrzewaniem. 9.1 1926. Udzielono 26.3 1927.

**53 g. Karm dla bydła i parniki do karmu.**

- 1 7509. Towarzystwo Handlowo - Przemysłowe „Albumina“. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu paszy białkowej. 22.11 1926. Udzielono 10.5 1927.
- 4 7966. Arne Bu (Stord, Norwegia). Sposób wyrobu paszy z ryb, śledzi, mięsa fok i wielorybów oraz odpadków z tychże. 16.2 1927. Udzielono 27.10 1927.
- 4 8201. U. S. Farm Feed Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przyrządzania paszy dla bydła z roślin trawiastych. 15.12 1926. Udzielono 23.12 1927.
- 6 8097. Waldemar Schütz (Rogoźno n. Welną, Polska). Urządzenie do parowania kartofli i odgorzkniania lufinu. 8.4 1927. Udzielono 1.12 1927.

**53 i. Ciąta białkowe i żywność skoncentrowana.**

- 1 7983. Towarzystwo Handlowo - Przemysłowe „Albumina“. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania czystego białka z nasion lufinu. 23.11 1926. Udzielono 4.11 1927.

**53 k. Przyrządzanie i konserwowanie środków spożywczych, o ile to nie było już wymienione poprzednio (maszyny i przybory do krajania makaronów kl. 2 b).**

- 2 **7268.** Josef Homolka (Wiedeń, Austria). Sposób wyrobu i przechowywania opłatków. 18.5 1926. Pierwsz. 10.7 1925 (Austria). Udzielono 29.3 1927.
- 2 **7861.** Harry M. Heimerdinger (Blackfoot, Idaho, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania środka odżywczego. 20.10 1926. Pierwsz. 21.10 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.6 1927.

**53 l. Wyrób konfitur (kakao, czekolady, wyrobów cukrowych).**

- 10 **6967.** Paul Kaiser (Drezno, Niemcy). Maszyna do przerabiania masy czekoladowej. 22.2 1926. Udzielono 17.2 1927.

**Klasa 54. Wyroby z papieru i tektury oraz ich przeróbka (oprócz introligatorstwa kl. 11), jak również reklama.**

**54 a. Wyrób pudełek z tektury i roboty przygotowawcze.**

- 3 **8187.** Firma Johann Carl Müller (Drezno, Niemcy). Napęd wałków doprowadzających przy samoczynnych maszynach drukarskich i tłoczkach. 13.11 1926. Pierwsz. 4.12 1925 (Niemcy). Udzielono 20.12 1927.

**54 b. Wyrób kopert do listów, toreb i torebek papierowych oraz koperty, pocztówki, listy kartkowe, przekazy pocztowe, weksle, blankiety, adresy do przesyłek, etykiety i tym podobne wyroby.**

- 3 **7162.** Bates Valve Bag Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wytwarzania w workach otworów do napełniania. 17.4 1926. Pierwsz. 18.4 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.3 1927.
- 3 **8200.** Bates Valve Bag Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie do ciągłego rozcinania pasków, wzmacniających lub pokrywających zamknięcie worków. 27.10 1926. Pierwsz. 3.5 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 23.12 1927.
- 7 **7351.** Alired Neumann (Wiedeń, Austria). Sposób wystawiania i obliczania kwitów kasowych w sklepach lub podobnych przedsiębiorstwach. 2.12 1925. Udzielono 9.4 1927.
- 7 **7479.** Elbert Seneca Boughton (Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i przyrząd do graficznego oceniania osób lub przedmiotów. 19.10 1920. Pierwsz. 7.5 1919 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.4 1927.

**54 c. Wyrób rur, szpulek i gilz zapomocą nawijania lub zwijania papieru albo tektury (wyrób gilz i ustników do papierosów kl. 79 b).**

- 2 **6701.** Bates Valve Bag Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do kształtowania lub zwijania walców papierowych. 6.5 1925.

Pierwsz. 19.1 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.1 1927.

**54 g. Reklama i pokaz (reklama akustyczna i optyczna kl. 54 h).**

- 1 **7713.** Fritz Lenard (Wiedeń, Austria). Arkusz znaczków pocztowych. 5.10 1926. Pierwsz. 20.7 1926 (Niemcy). Udzielono 13.6 1927.

**54 h. Reklama akustyczna i optyczna.**

- 2 **7657.** Józef Sobogne (Warszawa, Polska). Urządzenie do ruchomych reklam świetlnych. 13.12 1926. Udzielono 31.5 1927.
- 3 **8160.** N. V. Reclamophoon - Maatschappij (Amsterdam, Niderlandy). Elektrycznie pędzony i samoczynnie działający gramofon reklamowy. 11.1 1927. Udzielono 15.12 1927.

**Klasa 55. Wyrób papieru i tektury.**

**55 b. Kotły do gotowania szmat i inne tego rodzaju przyrządy, sposoby gotowania, wyrób masy papierniczej sposobami: chemicznym i elektrolitycznym, użytkowywanie odługowin i odlocin (również kl. 12).**

- 1 **7916.** Frederick Knapp Fish, jr. (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu miazgi drzewnej. 15.6 1926. Pierwsz. 7.7 1925 (Kanada). Udzielono 29.9 1927.
- 1 **8002.** Frederick Knapp Fish, jr. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do wyrobu miazgi roślinnej. 21.12 1925. Pierwsz. 22.12 1924 (Kanada). Udzielono 10.11 1927.
- 1 **8128.** Frederick Knapp Fish, jr. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób obróbki tworzywa roślinnego. 19.12 1925. Pierwsz. 20.12 1924 (Kanada). Udzielono 10.12 1927.
- 1 **8135.** Erik Ludvig Rinman (Djursholm, Szwecja). Sposób wytwarzania celulozy i papieru ze słomy, esparto, trzciny i tym podobnych surowców. 21.3 1927. Pierwsz. 7.4 1926 (Szwecja). Udzielono 10.12 1927.

**55 c. Holendry (szmaciarki), ich praca (również bielenie, klejenie, barwienie, obciążanie masy papierniczej), młynki do mielenia surowca papierniczego, maszyny do rozdrabniania miazgi drzewnej.**

- 1 **7526.** Carl Busch Thorne (Hawkesbury, Kanada). Sposób i urządzenie do bielenia drzewnika. 5.12 1925. Pierwsz. 6.12 1924 dla zastrz. 1, 2, 5 — 7, 9, 11; 13.12 1924 dla zastrz. 12 — 15 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.5 1927.

**55 d. Maszyna papiernicza i praca na niej, również raflki i sortowniki, przyrządy do suszenia, klejenie papieru (gładzenie, krajanie i nawijanie pod e), praca kadzi czerpalnej.**

- 24 **7269.** Carl Bücking (Oberleschen, Niemcy). Sposób i urządzenie do wyrobu papieru. 18.7 1925. Pierwsz. 25.7 1924 (Niemcy). Udzielono 29.3 1927.

**Klasa 56. Rymarstwo (siodlarstwo).****56 c. Siodła i strzemiona (oprócz siodel rowerowych kl. 63 g).**

- 5 **8104.** Zakłady Mechaniczne „Ostoja“ (Warszawa, Polska). Ławka do łąku (terlicy) siodel i sposób jej wyrobu. 26.1 1927. Udzielono 5.12 1927.

**Klasa 57. Fotografija i kinematografija.****57 a. Aparaty fotograficzne (ciemnie) i części przynależne, migawki, aparaty do żywej fotografij (aparaty kinematograficzne), automaty (obiektywy i optyczne przyrządy pomocnicze kl. 42 h).**

- 42 **7502.** Teofil Jarosz (Warszawa, Polska). Bęben do przesuwania taśm kinematograficznych. 15.1 1926. Udzielono 6.5 1927.
- 42 **7506.** Jacques Singer (Wiedeń, Austria). Urządzenia do przesuwania filmów w aparatach kinematograficznych. 24.3 1925. Udzielono 7.5 1927.
- 46 **7995.** Albert Henry Smith (Birmingham, Wielka Brytania). Film do aparatów kinematograficznych i tym podobnych. 14.8 1926. Pierwsz. 3.6 1926 (Wielka Brytania). Udzielono 10.11 1927.
- 57 **7605.** Tri-Ergon A.-G. (Zürich, Szwajcaria). Sposób i urządzenie do wyrobu filmów utrwalających i odtwarzających dźwięki. 29.1 1925. Udzielono 21.5 1927.
- 57 **8236.** Johann Jacob Friedrich Stock (Monachium, Niemcy). Sposób osiągnięcia jednoczesności przedstawień kinematograficznych z przenoszeniem dźwięków i odpowiednie urządzenie. 4.5 1926. Pierwsz. 4.5 1925 dla zastrz. 1 — 7; 6.5 1925 dla zastrz. 8 — 12 (Niemcy). Udzielono 31.12 1927.
- 63 **7115.** Anatol Marco Josepho (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Samoczynny aparat do zdjęć fotograficznych. 8.10 1925. Udzielono 8.3 1927.

**57 b. Procesy fotograficzne, kopjowanie świetlne, światłoczułe płyty i papiery, fotografija barwna, rentgenowska, wypukła.**

- 9 **8113.** Edwin Ernest Jelley (Malvern, Natal, Związek Południowo-Afrykański). Sposób otrzymywania odbitek fotograficznych na papierze, pergaminie i podobnych materiałach. 4.5 1926. Pierwsz. 24.7 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 6.12 1927.
- 10 **7426.** Johann Jacob Friedrich Stock (Monachium, Niemcy). Sposób zwiększania odporności powierzchni obrazów fotograficznych. 27.4 1926. Udzielono 23.4 1927.
- 13 **8020.** Pierre Schestakoff (Paryż, Francja) i Borys Merejkovsky (Paryż, Francja). Wołacz fotograficzny. 30.4 1925. Udzielono 16.11 1927.

**57 d. Reprodukcyjna fotomechaniczna.**

- 1 **7451.** Edgar Kenneth Hunter (Londyn, Wielka Brytania) i Johannes Robert Carl August (Londyn, Wielka Brytania). Mechanizmy nastawiające do fotograficznych maszyn zecerckich. 29.11 1922. Pierwsz. 3.1 1922 (Wielka Brytania). Udzielono 27.4 1927.

**Klasa 59. Pompy do płynów i inne przyrządy do podnoszenia płynów (konstrukcja kurków, zasuw i zaworów kl. 47 g).****59 a. Pompy do płynów z tłokiem o ruchu zwrotnym (również tłoki przeponowe), jako też pompy tłokowe do sikawek (wyrównywacze ciśnienia kl. 14 g) (pompy do oleju i paliwa 46 c<sup>2</sup>, 47 e).**

- 3 **6752.** Stanisław Pierogowski, Feliks Strocki i Marjan Lang (Borysław, Polska). Tłok do wydobywania ropy z otworu wiertniczego. 10.7 1923. Udzielono 17.1 1927.
- 3 **7515.** Stanisław Prus Szczepanowski (Tustanowice, Polska). Tłok szybowy do do-  
bywania płynów i gazów. 14.10 1924. Udzielono 11.5 1927.
- 3 **7646.** Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcaria). Pompa, pracująca w otworze wiertniczym. 14.5 1925. Pierwsz. 11.7 1924 dla zastrz. 2 (Szwajcaria). Udzielono 30.5 1927.
- 3 **7884.** Adolf Schäfer (Celle, Niemcy). Pompa do gęstych płynów. 28.12 1926. Pierwsz. 30.12 1925 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 32 **8172.** Paweł Mamica (Krosno, Polska) i Jan Tadeusz Strzelbicki (Iwonice, Polska). Tłok do pompowania ropy naftowej. 12.9 1924. Udzielono 20.12 1927.

**59 b. Pompy wirowe, odśrodkowe i inne pompy turbinowe.**

- 2 **7070.** Akciová společnost, drže Škodovy závody v Plzni (Praga - Smichow, Czechosłowacja). Pompa odśrodkowa z dwoma lub kilkoma wirnikami włączonymi równolegle. 5.12 1925. Pierwsz. 17.1 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 28.2 1927.
- 4 **7071.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Zamknięty silnik elektryczny zanurzony w płynie i napędzający pompę w otworze wiertniczym. 5.11 1925. Pierwsz. 7.11 1924 dla zastrz. 1—3; 27.4 1925 dla zastrz. 4 — 6 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 4 **8199.** Harry Sauveur (Berlin - Lankwitz, Niemcy). Pompa z silnikiem elektrycznym pogrążonym w płynie otworu wiertniczego. 4.10 1926. Pierwsz. 5.10 1925 dla zastrz. 1; 22.3 1926 dla zastrz. 6; 10.5 1926 dla zastrz. 2; 29.5 1926 dla zastrz. 3; 24.7 1926 dla zastrz. 4; 14.8 1926 dla zastrz. 5 (Niemcy). Udzielono 23.12 1927.

**59 c. Tętniki (pulsometry), podnośnice wody, pracujące sprężonym powietrzem, strumienice, tarany wodne.**

- 15 **7600.** Firma Alex. Friedmann (Wiedeń, Austria). Smoczek na parę odlotową. 9.2 1925. Pierwsz. 14.2 1924 dla zastrz. 1—3; 1.3 1924 dla zastrz. 4 (Austria). Udzielono 21.5 1927.

**59 d. Przelewnice, koła czerpakowe i inne podnośnice wody.**

- 1 **7535.** Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Napęd czerpaków ropy. 28.5 1926. Udzielono 13.5 1927.

**59 e. Pompy z tłokiem obrotowym.**

- 1 **6991.** Justus Braun (Norymberga, Niemcy). Pompa o tłoku krążącym. 12.2 1925. Pierwsz. 13.2 1924 dla zastrz. 1—3; 11.11 1924 dla zastrz. 4 (Niemcy). Udzielono 21.2 1927.
- 6 **7126.** Paul Christlein (Norymberga, Niemcy) i Karl Werner (Eibach p. Norymberga, Niemcy). Zespół pomp do otworów wiertniczych. 11.8 1923. Pierwsz. 30.4 1923 (Wielka Brytania). Udzielono 9.3 1927.
- 6 **7886.** Paul Christlein (Norymberga, Niemcy) i Karl Werner (Norymberga, Niemcy). Maszyna z tłokiem obrotowym. 11.8 1923. Pierwsz. 30.4 1923 (Wielka Brytania). Udzielono 30.6 1927.

**Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo (ratowanie od utonięcia kl. 65 a<sup>15</sup>).**

**61 a. Urządzenia, przyrządy i sposoby ratowania z ognia oraz niebezpieczeństwa uduszenia i pozornej śmierci, pożarnictwo (pompy do sikawek pożarniczych kl. 59, napęd sikawek zapomocą silników ruchomych kl. 63 c).**

- 12 **7392.** Alois Groer (Köln-Dellbrück, Niemcy) i Heinrich Huebner (Köln-Dellbrück, Niemcy). Przyrząd do gaszenia ognia. 4.6 1926. Pierwsz. 6.6 1925 (Niemcy). Udzielono 14.4 1927.
- 13 **8031.** Excelsior Feuerlöschgeräte A. - G. (Berlin, Niemcy). Urządzenie do wytwarzania piany w celu gaszenia ognia. 14.10 1926. Udzielono 19.11 1927.
- 16 **7292.** Jan Strąk (Iwaniska, Polska). Lanca pożarnicza. 28.5 1926. Udzielono 31.3 1927.
- 16 **7630.** Bolesław Wójcikiewicz (Lwów, Polska). Komora zaworowa sikawek pożarowych. 22.10 1926. Udzielono 24.5 1927.
- 17 **6763.** Heinrich Fitte (Berlin, Niemcy). Gaśnica sucha. 30.1 1925. Pierwsz. 25.9 1924 (Niemcy). Udzielono 18.1 1927.
- 17 **6764.** Mather & Platt, Limited (Manchester, Wielka Brytania) i John Taylor (Manchester, Wielka Brytania). Gaśnice przeciwpożarowe. 31.7 1926. Pierwsz. 13.3 1926 (Wielka Brytania). Udzielono 18.1 1927.
- 19 **6945.** Hanseatische Apparatebau - Gesellschaft vorm. L. von Bremen & Co., mit beschränkter Haftung (Kiel, Niemcy). Urządzenie w aparatach do oddychania o zamkniętym obwodzie powietrza, zapobiegające zbyt niemu nagromadzeniu się w przewodach powietrznych domieszek, nienadających się do oddychania. 11.5 1925. Udzielono 12.2 1927.
- 19 **6990.** Stanisław Czuprykowski (Ożarów, Polska). Hełm bojowy w połączeniu z maską przeciwgazową. 21.3 1925. Udzielono 21.2 1927.
- 19 **7239.** Gwidon Suchy (Murcki, Polska). Aparat ochronny przeciw gazom trującym. 2.12 1924. Udzielono 26.3 1927.
- 19 **7672.** Richard von der Heide (Charlottenburg, Niemcy). Przyrząd do oddychania. 21.12 1920. Pierwsz. 27.12 1919 dla zastrz. 6; 21.4 1920 dla zastrz. 5, 7, 8; 30.8 1920 dla zastrz. 1 — 4 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.
- 19 **7676.** Deutsche Gasglühlicht-Auer-Gesell-

schaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Ochronny aparat oddechowy przystosowany do powietrza uboższego w tlen. 1.10 1926. Pierwsz. 3.10 1925 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.

**61 b. Preparaty do gaszenia ognia i chemiczne sposoby gaszenia ognia.**

**6765.** Excelsior Feuerlöschgeräte Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy) i Hans Burmeister (Berlin, Niemcy). Sposób otrzymywania płynów wytwarzających pianę albo piany do gaszenia ognia. 14.4 1926. Pierwsz. 8.5 1925 (Niemcy). Udzielono 18.1 1927.

**Klasa 62. Żegluga powietrzna.****62 b. Maszyny lotnicze (pojazdy powietrzne, których działanie jest oparte na zasadzie dynamicznej, czyli samoloty).**

- 4 **7470.** Piotr Tułacz (Poznań, Polska). Dźwigarowe pokrycie samolotów. 16.1 1926. Udzielono 30.4 1927.
- 4 **7659.** Zeppelin - Werk Lindau Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Lindau - Reutin, Niemcy) i Claudius Dornier (Lindau - Reutin, Niemcy). Pokrycie metalowe zwłaszcza dla płatów samolotów. 18.1 1921. Pierwsz. 3.2 1920 dla zastrz. 1, 2; 19.4 1920 dla zastrz. 3 — 6 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.
- 10 **6869.** Lubomir Tomaszewski (Warszawa, Polska). Statecznik samolotu o ruchomej krawędzi tylnej. 10.10 1922. Udzielono 31.1 1927.
- 15 **7799.** Adolf Rohrbach (Berlin, Niemcy). Samolot ze sterowaniem bezpiecznym. 1.12 1925. Pierwsz. 2.12 1924 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 15 **7825.** Stanisław Sarnowski (Warszawa, Polska) i Edward Culek (Warszawa, Polska). Urządzenie do uproszczonego sterowania płatowcem podczas lotu i dowolnego regulowania szybkości lotu i lądowania. 4.5 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 24 **7465.** Emile Julien Eugène Dewoitine (Chatillon-sous-Bagneux, Francja). Dźwigary nadające się szczególnie na podłużnice płatów samolotu. 24.3 1925. Pierwsz. 16.4 1924 (Belgia). Udzielono 30.4 1927.
- 24 **7681.** Zeppelin-Werk Lindau Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Lindau - Reutin, Niemcy) i Claudius Dornier (Lindau - Reutin, Niemcy). Puste ciało metalowe z usztywnieniami w rodzaju wręg (żeber) dla celów lotnictwa, stosowane zwłaszcza jako kadłub samolotu. 18.1 1921. Pierwsz. 4.5 1917 dla zastrz. 1, 2; 24.8 1917 dla zastrz. 3; 10.11 1917 dla zastrz. 4—6; 31.12 1917 dla zastrz. 7—12 (Niemcy). Udzielono 31.5 1927.
- 31 **6865.** John Kropacz (Drumheller, Alberta, Kanada). Urządzenie do latania. 7.2 1924. Udzielono 29.1 1927.

**62 c. Urządzenia ogólne do celów żeglugi powietrznej (wspólne dla statków powietrznych i maszyn lotniczych) (por. 65 f').**

- 1 **6864.** Antoni Keppen (Skierniewice, Polska). Śmigło do statków powietrznych i wodnych. 13.9 1924. Udzielono 29.1 1927.
- 1 **7800.** Jan Niemiński (Trzeszczkowo, pow. Bielski, Polska). Śmigło. 1.7 1925. Udzielono 30.6 1927.

- 3 7821. Sylvanus Albert Reed (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Śmigło. 23.5 1925. Udzielono 30.6 1927.
- 13 7259. Alexandre Lamblin (Paryż, Francja). Urządzenie do zasilania chłodziń. 17.1 1924. Pierwsz. 27.2 1923 (Francja). Udzielono 28.3 1927.
- 13 7260. Alexandre Lamblin (Paryż, Francja). Chłodzińca do samolotów oraz o innym zastosowaniu i sposób jej umieszczenia na samolocie. 13.10 1923. Pierwsz. 10.11 1922 dla zastrz. 1— 8,14—21; 2.8 1923 dla zastrz. 9—13, 22—25 (Francja). Udzielono 28.3 1927.
- 18 7820. Robert Alkan (Paryż, Francja) i Georges Lesourd (Paryż, Francja). Przyrząd elektromechaniczny do zrzucania jakichkolwiek przedmiotów, zwłaszcza z balonów i samolotów. 30.1 1925. Pierwsz. 15.2 1924 (Wielka Brytania). Udzielono 28.2 1927.
- 18 7235. Bohdan Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie do zrzucania bomb. 14.8 1924. Pierwsz. 20.8 1923 (Czechosłowacja). Udzielono 25.3 1927.
- 18 7819. Robert Alkan (Paryż, Francja) i Georges Lesourd (Paryż, Francja). Przyrząd do zrzucania pocisków z samolotów lub statków powietrznych. 26.2 1926. Pierwsz. 9.3 1925 (Francja). Udzielono 30.6 1927.
- 18 7820. Robert Alkan (Paryż, Francja) i Georges Lesourd (Paryż, Francja). Urządzenie do bombardowania lotniczego. 26.2 1926. Pierwsz. 9.3 1925 (Francja). Udzielono 30.6 1927.
- 18 7881. Robert Alkan i Georges Lesourd (Paryż, Francja). Zatrząsk do zawieszania ciężarów. 3.7 1925. Pierwsz. 5.7 1924 (Francja). Udzielono 30.6 1927.
- 21 7466. Axel Raoul Thörnblad (Stockholm, Szwecja) i Gustaf Wilhelm Nordenswan (Appelviken, Szwecja). Spadochron. 9.4 1925. Pierwsz. 12.4 1924 (Szwecja). Udzielono 30.4 1927.
- 21 7642. Aktiebolaget Fallskärn (Stockholm, Szwecja). Spadochron. 7.4 1926. Pierwsz. 14.4 1925 (Szwecja). Udzielono 27.5 1927.

### **Klasa 63. Budowa wozów (oprócz wagonów kolejowych kl. 20 c), samochody, motocykle, rowery (welocypedy).**

#### **63 a. Ogólna budowa wozów; pojazdy drogowe poruszane siłą zwierząt.**

- 12 7787. Johann Frerichs (Jeddelloh II, Niemcy). Zwrotnia do czterokołowych wozów drogowych. 28.7 1926. Pierwsz. 3.8 1925 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.

#### **63 b. Taczki, wózki dziecięce i sanki.**

- 3 7413. Bethlehem Steel Company (Bethlehem, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Taczka. 23.5 1924. Pierwsz. 23.10 1923 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 21.4 1927.
- 12 7786. Gebr. Reichstein Brennabor-Werke (Brandenburg, Niemcy). Składany wózek dziecięcy. 10.11 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 19 6908. Mordka Dembina (Warszawa, Polska). Błotnik do gumowych kół pojazdowych. 19.9 1924. Udzielono 5.2 1927.

#### **63 c. Budowa samochodów i motocykli trójkołowych (napęd, pędnia, zawieszenie silnika, podwozie i nadwozie, urządzenia poszczególne).**

- 3 8099. Armas Fredrik Hynninen (Viipuri, Finlandja) i Harry Daniel Hallenberg (Viipuri, Finlandja). Przyczepny wóz do traktorów i podobnych pojazdów. 3.7 1925. Udzielono 5.12 1927.
- 3 8205. František Světlík (Rosice, Czechosłowacja). Zawieszenie przyczepek u wozów. 10.5 1924. Udzielono 27.12 1927.
- 8 7639. Kazimierz Szonert (Bydgoszcz, Polska). Skrzynka biegów kół zębatych pozostających stale w ząbieniu. 20.7 1926. Udzielono 27.5 1927.
- 23 7181. The „Sentinel“ Waggon Works (1920) Limited (Londyn, Wielka Brytania). Pędnia do uruchomienia skrętów w pojazdach. 26.1 1924. Pierwsz. 6.2 1923 (Wielka Brytania). Udzielono 17.3 1927.
- 27 8129. Sociéte Anonyme Automobiles M. Berliet (Lyon, Francja). Samochód o wielu osiach napędnych. 6.2 1926. Pierwsz. 11.2 1925 dla zastrz. 1 (Francja). Udzielono 10.12 1927.
- 29 6766. Adolphe Kégresse (Paryż, Francja). Samochód gaśnicowy. 4.8 1925. Pierwsz. 5.8 1924 (Francja). Udzielono 18.1 1927.
- 29 6968. Czesław Fynisztyk (Warszawa, Polska). Podwozie o wielokołowym elastycznym napędzie. 20.11 1925. Udzielono 17.2 1927.
- 29 7021. Adolphe Kégresse (Paryż, Francja). Urządzenie gaśnicowe do pojazdów silnikowych. 4.2 1921. Pierwsz. 3.4 1917 dla zastrz. 1—12; 28.8 1920 dla zastrz. 13—25 (Francja). Udzielono 24.2 1927.
- 29 7429. Alban de Virel (Paryż, Francja) i Marcel Eugène Cahen (Paryż, Francja). Traktor poruszający się na łańcuchach gaśnicowych lub na kołach. 6.12 1920. Pierwsz. 30.9 1919 (Francja). Udzielono 23.4 1927.
- 29 8026. Adolphe Kégresse (Paryż, Francja). Taśma bez końca do pojazdów gaśnicowych. 26.7 1926. Udzielono 19.11 1927.
- 30 7403. Adolphe Kégresse (Paryż, Francja). Taśma gaśnicowa do wozów silnikowych. 3.2 1921. Pierwsz. 14.6 1916 dla zastrz. 1—4; 5.6 1920 dla zastrz. 5—12 (Francja). Udzielono 19.4 1927.
- 35 7856. Adam Glück (Kraków, Polska). Samochód z silnikiem umieszczonym z tyłu. 26.9 1925. Udzielono 30.6 1927.
- 39 7270. Ernst Wirz (Uetikon, Szwajcaria). Urządzenie hydrauliczne do przechylania nadwozi samochodów ciężarowych lub ich przyczep. 19.2 1926. Pierwsz. 3.4 1925 (Niemcy). Udzielono 29.3 1927.
- 39 7271. Ernst Wirz (Uetikon, Szwajcaria). Urządzenie hydrauliczne do przechylanych nadwozi samochodów ciężarowych. 19.2 1926. Pierwsz. 31.3 1925 (Niemcy). Udzielono 29.3 1927.
- 40 8030. Józef Lipkowski (Warszawa, Polska). Sprzęgnięcie przednich resorów wozu z tylnymi. 3.9 1926. Udzielono 19.11 1927.
- 42 7005. Sociéte Anonyme Avercau (Paryż, Francja). Urządzenie sprężynowe do zawieszania nadwozi pojazdów w szczególności samochodowych. 28.7 1925. Pierwsz. 3.11 1924 dla zastrz. 1, 2 (Francja). Udzielono 23.2 1927.

- 45 **6767.** John Herbert Sparshatt (Portsmouth, Wielka Brytania). Kryte nadwozie do wozów ciężarowych. 11.1 1926. Pierwsz. 16.4 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 18.1 1927.
- 48 **6954.** Fernando Oreste Bardelli (Medolan, Włochy). Koło sterownicze z kauczuku nieztwardzonego. 28.3 1925. Udzielono 14.2 1927.
- 54 **7240.** Franz Kec (Praga, Czechosłowacja). Hamulec pomocniczy, działający zapomocą tłoczonego oleju. 9.6 1926. Pierwsz. 16.6 1925 (Austria). Udzielono 26.3 1927.
- 61 **8033.** Auto Schleuderschutz Sandstreuer Adhastator Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Posypywacz piaskowy do pojazdów silnikowych. 7.12 1926. Udzielono 19.11 1927.
- 67 **7606.** Werner Zorn (Berlin, Niemcy). Urządzenie przy samochodowych przyrządach wahadłowych do dawania znaków. 3.11 1925. Udzielono 21.5 1927.
- 69 **7998.** Emanuel Jörgensen (Ringsted, Dania). Wskaźnik kierunku jazdy do samochodów. 19.3 1927. Udzielono 10.11 1927.
- 70 **7020.** Wilhelm Overbeck jr. (Bochum, Niemcy). Urządzenie dla wozów silnikowych do usuwania przeszkód w postaci lin przeciągniętych wpoprzek drogi. 5.5 1926. Pierwsz. 6.5 1925 (Niemcy). Udzielono 24.2 1927.
- 71 **6744.** Albert Lindhorst, August Gronninger, Henry Gronninger (Hamburg, Niemcy). Urządzenie, pozwalające na uzupełnienie napisów na szyldzikach wszelkiego rodzaju pojazdów, w którym napisy przez podział szyldzika na części są trudne do odczytania, lub też przez przykrycie szyldzika zupełnie niewidoczne. Dodatkowy do patentu Nr 6428. 9.1 1926. Udzielono 15.1 1927.
- 73 **7153.** Adolf Stern & Co. Gesellschaft m. b. H. (Wiedeń, Austria). Urządzenie do ogrzewania samochodów spalaniem silnika. 23.9 1925. Pierwsz. 13.5 1925 (Austria). Udzielono 14.3 1927.
- 80 **8044.** Walenty Fiałek (Bydgoszcz, Polska). Błotnice do kół samochodowych lub innych pojazdów. 19.2 1927. Udzielono 22.11 1927.
- 91 **7405.** Joseph Higginson (Stockport, Wielka Brytania). Miernik zużycia paliwa w samochodach. 11.4 1923. Pierwsz. 16.5 1922 dla zastrz. 1—5; 12.7 1922 dla zastrz. 6 (Wielka Brytania). Udzielono 19.4 1927.
- 63 d. Koła, łożyska i osie do wozów i rowerów.**
- 6 **8059.** Siemens-Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). Koło do wozów z gumową obręczą maszyną. 10.12 1926. Pierwsz. 11.12 1925 (Niemcy). Udzielono 25.11 1927.
- 63 e. Obręcze, pompy powietrzne, zawory do wozów i rowerów.**
- 1 **8191.** The Goodyear Tire & Rubber Company (Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Opona do balonowych obręczy pneumatycznych kół samochodowych. 15.3 1927. Udzielono 20.12 1927.
- 14 **7022.** Gummiwerke Fulda Akt. Ges. (Fulda, Niemcy). Pierścień nośny do obręczy gumowych. 27.11 1925. Udzielono 24.2 1927.
- 25 **6884.** Roman von Krenski (Berlin, Niemcy). Obręcz sprężysta do kół pojazdów wszelkiego rodzaju. 30.9 1922. Udzielono 31.1 1927.
- 31 **6768.** The Payne Valve Corporation (Staunton, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki). Zawór do obręczy pneumatycznych. 3.3 1923. Pierwsz. 6.3 1922 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.1 1927.
- 63 g. Części do rowerów i motocykli, jak siodełka rowerowe i motocyklowe, akustyczne urządzenia sygnałowe i alarmowe (o ile ich budowa uzależniona jest od budowy roweru [w przeciwnym wypadku kl. 74 a]), Oświetlenie, trzymaki do pakunków, pudła na łańcuchy (jako część oddzielna), urządzenia zabezpieczające i inne.**
- 1 **7123.** Buchloh & Renkhoff Gesellschaft mit beschränkter Haftung Masch. techn. Büro (Ruhrort, Niemcy). Przegubowe i przesuwalne siodło do rowerów. Dodatkowy do patentu Nr 6497. 4.3 1925. Udzielono 8.3 1927.
- 63 k. Napęd rowerów (jedno i dwukołowych) i sani przez jadącego i zapomocą silników, również napęd trój- i wlekołowych pojazdów ułicznych przez jadącego.**
- 22 **6850.** Jakob Rantasa (Wiedeń, Austria). Urządzenie napędne sanek silnikowych. 14.9 1925. Pierwsz. 13.9 1924 (Austria). Udzielono 28.1 1927.
- 23 **6863.** Snow-Motors Inc. (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Sanki motorowe. 23.6 1925. Udzielono 29.1 1927.
- 23 **7341.** Snow Motors Inc. (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). Sanki silnikowe. 25.7 1925. Udzielono 8.4 1927.
- 25 **6889.** Joseph Allan Smith (Syracuse, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Mechanizm napędny do motocykli. 13.10 1920. Pierwsz. 26.3 1920 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 31.1 1927.
- Klasa 64. Przybory do wyszynku i naczynia do przechowywania oraz ich zamknięcia.**
- 64 a. Naczynia, puszki, butelki i t. d. oraz ich zamknięcia, jak również urządzenia otworowe, związane z zamknięciami, liczniki i podstawki do piwa.**
- 16 **7751.** Eugen Linner (Budapeszt, Węgry). Korek do butelek. 8.11 1926. Pierwsz. 10.11 1925 (Węgry). Udzielono 21.6 1927.
- 20 **6816.** Paul Müller (Hann. Münden, Niemcy) i Kurt Rahlwes (Hann. Münden, Niemcy). Metalowy kapsel do butelek i sposób zamykania nim tychże. 7.1 1926. Pierwsz. 18.2 1925 (Niemcy). Udzielono 25.1 1927.
- 72 **7766.** Stanisław Dudek (Węglówka pod Krosnem, Polska). Przyrząd do zabezpieczenia butelek, gaśiorów i naczyń podobnych od otwierania. 8.7 1926. Udzielono 25.6 1927.

64 b. Czyszczenie butelek, szklanek, rur oraz zlewanie i przelewanie (również lewary i lejki), zamykanie, drutowanie, kapslowanie, odkorkowywanie oraz niezależne urządzenia i narzędzia do otwierania zamknięć (korkociągi, klucze do otwierania puszek i podobne narzędzia).

22 7361. Georg Hietzgern (Krems n. Dunajem, Austria). Hermetyczne zamknięcie słoików do konserw, sposób zamykania oraz sposób i maszyna do sporządzania takich zamknięć. 16.3 1926. Pierwsz. 20.3 1925 (Austria). Udzielono 11.4 1927.

64 c. Przyrządy do tłoczenia piwa ciśnieniem i nalewania, przyrządy do zlewania płynów, syfony, czopy, urządzenia zaworowe i tym podobne.

10 6971. Robert Sutter (St. Imier, Szwajcaria). Przyrząd do nalewania płynów z naczyniem mierniczym. 18.3 1926. Pierwsz. 3.4 1925 (Niemcy). Udzielono 18.2 1927.

10 7114. Joseph Jean-Marie Gueux (Paryż, Francja). Aparat do wydawania określonych ilości płynów. Dodatkowy do patentu Nr 4613. 5.11 1925. Udzielono 8.3 1927.

10 7227. Joseph Jean Marie Gueux (Paryż, Francja). Urządzenie do wydawania płynu w ilościach odmierzonych. 25.3 1926. Pierwsz. 28.3 1925 (Francja). Udzielono 25.3 1927.

10 7901. The Asiatic Petroleum Company Limited (Londyn, Wielka Brytania). Zbiorniczek do aparatów przeznaczonych do wydawania odmierzonych ilości płynów. 13.7 1925. Pierwsz. 9.4 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 15.9 1927.

## Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo.

65 a<sup>1</sup>. Różne rodzaje okrętów według przeznaczenia i urządzenia.

2 7434. Italo Caroni (Rzym, Włochy). Pontony. 1.7 1925. Udzielono 25.4 1927.

65 a<sup>3</sup>. Łodzie podwodne.

3 7645. Cantiere Navale Ansaldo San Giorgio (Spezia, Włochy). Łódź podwodna, zaopatrzona w środku w pierścieniową komorę balastową. 28.1 1926. Udzielono 30.5 1927.

65 a<sup>12</sup>. Zmniejszanie oporu ruchu okrętów (zabezpieczanie od rdzewienia, zapobieganie obrastaniu oraz oczyszczanie okrętów por. 65 a<sup>9</sup>).

1 8173. Edward Jankowski (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie mające na celu zmniejszenie oporu napotykanego przez statek lub łódź przy poruszaniu się po wodzie. 14.10 1924. Udzielono 20.12 1927.

65 a<sup>15</sup>. Ratownictwo na morzu.

6 7399. Max Sändig (Wrocław, Niemcy). Pływający plecak. 10.4 1926. Udzielono 16.4 1927.

7 7980. Walter Strelow (Berlin, Niemcy). Pierścień pływacki na szyję i ramiona. 30.7 1925. Pierwsz. 5.8 1924 dla zastrz. 1; 10.2 1925 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 4.11 1927.

65 b<sup>1</sup>. Urządzenia do dokowania i spuszczenia na wodę okrętów.

3 6931. Aleksander Rylke (Warszawa, Polska). Dok pływający. 1.8 1925. Udzielono 11.2 1927.

3 7824. Aleksander Rylke (Warszawa, Polska). Prom, wzmacniający statki śródlądowe, do przewozu ich po odcinku morskim dróg wodnych. 20.5 1925. Udzielono 30.6 1927.

65 c<sup>2</sup>. Napęd łodzi.

4 8239. Piotr Gracka (Piotrowice, Polska). i Wiktor Jaskólski (Katowice, Polska). Rower wodny. 6.7 1926. Udzielono 31.12 1927.

65 f<sup>1</sup>. Napęd okrętów.

6 7913. Antoni Cioroch (Lwów, Polska). Sposób uzyskiwania i zastosowania płaszczyny dynamicznej do poruszania statków wodnych i do innych celów. 14.4 1927. Udzielono 28.9 1927.

65 f<sup>3</sup>. Śruby okrętowe wraz z wałem pędnym, jak również umieszczanie ich na okręcie.

5 6878. Friedrich Gebers (Wiedeń, Austria). Śruba częściowo zanurzona, tak zwana nadwodna, o wielkiej sprawności. 21.1 1925. Pierwsz. 22.1 1924 (Niemcy). Udzielono 31.1 1927.

## Klasa 66. Ubój bydła i przeróbka mięsa.

66 b. Przeróbka mięsa.

9 7730. Freudenberg, Behliss & Co. (Wiedeń, Austria). Maszyna do krajania szynki, kielbas i tym podobnych wędlin. 4.9 1926. Pierwsz. 5.9 1925 (Austria). Udzielono 14.6 1927.

11 7950. William Henry Potter (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do wyrobu kielbas. 23.9 1926. Udzielono 19.10 1927.

## Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie.

67 a. Sposoby, maszyny i urządzenia do szlifowania i polerowania (czyszczenie i polerowanie zapomocą szlifowania, polerowania w ogniu i zapomocą naciskania) rozmaitych przedmiotów, powierzchni i materiałów, jak również poprawianie kamieni szlifierskich (toczydeł), urządzenia zabezpieczające, doprowadzanie środków do szlifowania.

6 7393. Brunon Trzeciak (Poznań, Polska). i Józef Frackowiak (Kościan, Polska). Przyrząd do ostrzenia noży. 28.1 1926. Udzielono 14.4 1927.

14 8155. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft (Dortmund, Niemcy) i Wilhelm Kosfeld (Dortmund, Niemcy). Maszyna do szlifowania lub gryzowania. 16.11 1926. Pierwsz. 16.11 1925 (Niemcy). Udzielono 15.12 1927.

- 15 **7272.** The Libbey-Owens Sheet Glass Company (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do szlifowania oraz polerowania szkła zwierciadlanego lub podobnego. 10.12 1923. Udzielono 29.3 1927.
- 15 **7655.** Pilkington Brothers Limited (Liverpool, Wielka Brytania). Sposób i urządzenie do mycia piłśni wirników. 22.6 1926. Pierwsz. 7.7 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 31.5 1927.
- 26 **7428.** Minerva Motors Société Anonyme (Antwerpia, Belgia). Urządzenie do profilowania kraw zk w szlifierskich do szlifowania zębów kół zębatach. 2.3 1925. Pierwsz. 1.3 1924 (Niemcy). Udzielono 23.4 1927.

### Klasa 68. Wyroby ślusarskie i szafy do pieniędzy.

**68 a.** Zamki i części przynal żne (klamki, klucze, bezpieczniki zamkowe i części podobne) do drzwi, szaf, szuflad i kufrów, oraz zamki do ogólnego użytku, jak również urządzenia do zamykania i otwierania zamków bez klucza, zamki odzieżowe, wieszadła do ubra n z zamkn ciem (wieszadła zaciskowe) oraz kajdanki dla więzniów.

- 2 **7554.** Waclaw Dienheim Prawdzic-Szczawiński i Henryk Kaliński (Warszawa, Polska). Zamek lub kłódka. 1.10 1926. Udzielono 16.5 1927.
- 2 **7597.** David Hamburg (Moskwa, Z. S. S. R.). Zamek lub kłódka. 13.8 1925. Udzielono 20.5 1927.
- 4 **7563.** Józef Czopkiewicz i Juliusz Kolarzowski (Kraków, Polska). Zamek z przedstawianym odręcznie od tyłu rygłem. 30.4 1926. Udzielono 16.5 1927.
- 4 **7663.** Jan Stanisław Piekara (Warszawa, Polska). Zamek. 1.12 1924. Udzielono 31.5 1927.
- 10 **6842.** Teofil Kolanko (Drohobycz, Polska). Zamek. 18.11 1924. Udzielono 27.1 1927.
- 15 **6928.** Stanisław Rozwadowski (Warszawa, Polska). Zamek. 6. 8 1925. Udzielono 9.2 1927.
- 48 **7985.** Homboker und Marienthaler Eisenwaren-Industrie und Handels-Actien-Gesellschaft „Moravia“ (Marienthal p. Ołomuńcem, Czechosłowacja). Zamek z zapadką do drzwi. 20.12 1926. Udzielono 4.11 1927.
- 60 **7941.** Aero Továrna Letadel (Praha-Vyso any, Czechosłowacja). Urządzenie ryglujące zapadk  do drzwi. 2.12 1926. Udzielono 18.10 1927.
- 106 **7691.** Joan Zsigmond (Cluj, Rumunia). Kłódka. 5.8 1926. Pierwsz. 5.8 1925 (Rumunia). Udzielono 31.5 1927.

**68 b.** Zasuwy, zapory do drzwi, łańcuchy bezpieczeństwa, zamkn cia okien; przyrządy do poruszania, zamykania na zasuw  i nastawiania okien dla górnego światła, okien dachowych i zasuwanych, haczyki, skoble i podobne zamkn cia.

- 1 **7544.** Eisenwarenfabriks Aktiengesellschaft Sopron-Graz (Sopron, Węgry). Zasuwa. 21.1 1926. Udzielono 13.5 1927.

**68 c.** Zawiasy, zwi szcza zawiasy do drzwi i okien, jak również zawiasy do drzwi i okien, otwieranych w różnych kierunkach i dookoła kilku osi (prócz zawiasów samozamykających, unieruchamiających i zawiasów do szaf pieniężnych, wyszczególnionych pod d i e), zawieszania do drzwi suwanych (oprócz samozamykających zawiesz n wyszczególnionych pod d), wreszcie okucia do drzwi i okien innego rodzaju.

- 1 **7353.** Emil Hirschfeld (Augsburg, Niemcy). Zawiasy do okien, drzwi, mebli i tym podobnych wyrobów. 28.4 1926. Udzielono 9.4 1927.
- 3 **7334.** Romuald Kopeć (Lwów, Polska). Okucie do drzwi lub okien. 19.1 1926. Udzielono 8.4 1927.

### Klasa 69. Narz dza do krajania wraz z broni  sieczną i koln .

- 20 **7214.** Witalis Flaczyński (Poznań, Polska). Grzebień ochronny na brzytw . 23.3 1926. Udzielono 24.3 1927.

### Klasa 70. Przybory pisarskie i rysunkowe.

**70 a.** Ołówki do pisania i rysowania, obsadki do ołówków, obsadki do jednoczesnego obsadzania piór i ołówków, oraz urządzenia zabezpieczające prawidłowy ukł d palców podczas pisania.

- 1 **7362.** Rudolf Kukula (Wiedeń, Austria). Sposób wyrobu ołówków. 13.2 1926. Pierwsz. 16.2 1925 dla zastrz. 3 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 11.4 1927.
- 2 **8238.** Edward D. Feldman (Berlin, Niemcy). Ołówek z magazynem. 5.7 1926. Udzielono 31.12 1927.
- 4 **6930.** Teodor Zarembiński (Warszawa, Polska). Ołówek automatyczny. 21.5 1926. Udzielono 10.2 1927.
- 4 **8240.** Edward D. Feldman (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Ołówek magazynowy z bezpośrednim uzupełnieniem ołówka ze zbiornika. 9.8 1926. Udzielono 31.12 1927.

**70 d.** Suszki, zwil zacz do papieru kopjowego, do znaczków i t. d., naczynia do kleju, przyrządy do nalepiania znaczków, podpory dla ręki i ramion, przyrządy do prostego trzymania się przy pisaniu, przyrządy do przytrzymywania i obracania kartek (również kl. 51 e), przyrządy do pieczętowania, podkł dki do pisania i podobne przybory (przyrządy do kopjowania i przepisywania kl. 15 i, szablony, przyrządy do przekłuwania i kropkowania kl. 75).

- 2 **7432.** Cornelius Bull (Tvedestrand, Norwegia). Elastyczna suszka. 12.12 1925. Udzielono 25.4 1927.
- 6 **7134.** Stanley J. Kuziel (Holyoke, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). Maszyna do naklejania znaczków pocztowych na koperty z licznikiem znaczków. 16.9 1924. Udzielono 9.3 1927.



70 e. Tablice do pisania dla dzieci, powierzchnie tablic ściennych (powłoki kl. 22 g, stojaki kl. 34 i), ścieraczki do tablic, rysownice, przyrządy do rysowania, ustawialne podstawki do rysowania, przypinacze (pluskiewki), linjały, prowadnice (linjały do rysownicy), przybory do linjowania, piórniki, przyrządy do ostrzenia ołówków i rysików, przyrządy do wycierania (przybory malarskie kl. 75 c, przyborniki do kreślenia kl. 42 a, pendzle kl. 9), wydawacze i odcinacze papieru ze zwojów.

- 11 7433. Włodzimierz Kozło (Lwów, Polska). Przyrząd do kreskowania rysunków. 20.2 1926. Udzielono 25.4 1927.
- 11 7658. Leon Piecha (Wełnowiec, Polska). Linijka do linjowania papieru. 10.10 1925. Udzielono 31.5 1927.
- 14 6909. Cyryl Strzelczyk (Poznań, Polska). Przyrząd do temperowania ołówka i przecinania papieru. 21.1 1926. Udzielono 5.2 1927.

## Klasa 71. Obuwie.

### 71 a. Obuwie.

- 3 7378. Henry Christian Louis Dunker (Helsingborg, Szwecja). Sposób wyrobu kałoszy i obuwia z tkaniny z gumowymi podeszwami. 29.4 1926. Pierwsz. 20.11 1925 (Szwecja). Udzielono 13.4 1927.
- 12 7333. Schuhfabrik Eugen Wallerstein Aktiengesellschaft (Offenbach n. M., Niemcy). Higieniczno-ortopedyczne obuwie. 17.4 1926. Pierwsz. 31.7 1925 dla zastrz. 1, 4, 5 (Niemcy). Udzielono 8.4 1927.
- 12 7379. Georg Emanuel Karlson (Stockholm, Szwecja). Obuwie z wkładką sprężynową. 19.1 1926. Pierwsz. 1.4 1925 (Szwecja). Udzielono 13.4 1927.
- 22 7352. Leon Zatorski (Stanisławów, Polska). Wkładka gumowa pneumatyczna. 1.10 1926. Udzielono 9.4 1927.
- 22 7611. The Scholl Manufacturing Company Limited (Londyn, Wielka Brytania) i Edmund Temy (Londyn, Wielka Brytania). Wkładka do obuwia pod sklepienie stopy. 28.10 1926. Pierwsz. 5.12 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 23.5 1927.
- 27 6866. Antoni Siekacz (Kraków, Polska). Obuwie z wymiennymi obcasem i podeszwą. 28.5 1925. Udzielono 29.1 1927.

### 71 b. Zapięcia i sznurowe zamknięcia do obuwia, okucia do obuwia, ostrogi i podobne urządzenia.

- 1 7547. Max Kröhn i Gustav Ernst (Kotzenau, Niemcy). Zapięcie sznurowane do obuwia. 14.8 1926. Udzielono 14.5 1927.
- 5 7963. Arthur Schweinburg (Praga, Czechosłowacja). Zapięcie do obuwia. 10.12 1926. Pierwsz. 6.5 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 26.10 1927.
- 10 7262. František Vlček (Praga, Czechosłowacja). Ochronnik do obcasów. 12.5 1926. Udzielono 28.3 1927.
- 11 7258. Jan Krupski (Bystra, Polska). Nakładka ochronna na obrzeże podeszwy. 25.1 1926. Udzielono 28.3 1927.

15 8215. Jaroslav Černý (Praga, Czechosłowacja). Narty. 10.3 1927. Udzielono 27.12 1927.

71 c. Maszyny i narzędzia do wyrobu obuwia (również maszyny do wprawiania uszek i przy mocowywania guzików z uszkami do wszelkiego użytku).

- 4 7560. Karol Przykrył (Pogorzyce pod Chrzanowem, Polska). Urządzenie zabezpieczające podeszwę buta od wypaczenia. 30.6 1923. Udzielono 16.5 1927.
- 17 7945. United Shoe Machinery Corporation (Paterson, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu obuwia i maszyna do stosowania tego sposobu. 3.7 1925. Pierwsz. 3.7 1924 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 19.10 1927.

## Klasa 72. Broń palna, pociski, oszańcowanie.

72 a. Ręczna broń palna (oprócz wymienionej pod b i h) i części przynależne, jak również wszystko co jest używane przy broni palnej.

29 7876. Rudolf von Frommer (Budapeszt, Węgry). Rączka do zamka broni palnej. 17.5 1924. Pierwsz. 19.5 1923 (Węgry). Udzielono 30.6 1927.

72 c. Działa (oprócz wymienionych pod h), łoża (również łoża pancerne i tarcze ochronne przy łożach).

- 5 7831. Rheinische Metallwaren — u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Wóz do luf działowych. 10.7 1920. Pierwsz. 15.3 1918 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 5 7849. Rheinische Metallwaren — u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Pojazd do dział, składający się z działła i ciągnika samochodowego. 10.7 1920. Pierwsz. 13.5 1918 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 6 7491. Rheinische Metallwaren — u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Rozbierana platforma do dział. 10.7 1920. Pierwsz. 13.7 1916 (Niemcy). Udzielono 30.4 1927.
- 6 7493. Rheinische Metallwaren — u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Łoże działowe. 10.7 1920. Pierwsz. 5.7 1917 (Niemcy). Udzielono 30.4 1927.
- 6 7494. Rheinische Metallwaren — u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Przyrząd wyłączający resory w łożach działowych. 10.7 1920. Pierwsz. 27.12 1917 (Niemcy). Udzielono 30.4 1927.
- 6 7832. Rheinische Metallwaren — u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Łoże działowe na kołach na podstawie o sworzniu pionowym. 10.7 1920. Pierwsz. 4.2 1918 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 9 7834. Rheinische Metallwaren — u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Opornik hydrauliczny do dział o zmiennym odrzucie lufy. 10.7 1920. Pierwsz. 1.7 1916 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.

- 12 **7848.** Rheinische Metallwaren — u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Zamek do dział. 10.7 1920. Pierwsz. 13.4 1918 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 15 **6857.** Rheinische Metallwaren — u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Rozbierana lufa działowa. 10.7 1920. Pierwsz. 30.4 1915 (Niemcy). Udzielono 28.1 1927.
- 15 **7492.** Rheinische Metallwaren — u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Broda do łuf działowych. 10.7 1920. Pierwsz. 23.6 1917 (Niemcy). Udzielono 30.4 1927.
- 16 **7842.** Rheinische Metallwaren — u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Działo o odrzucie lufy. 10.7 1920. Pierwsz. 27.12 1917 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 16 **7869.** Théodore Lafitte (Paryż, Francja). Miotacz do użytku piechoty. 28.12 1922. Pierwsz. 30.1 1922 dla zastrz. 1—6; 9.12 1922 dla zastrz. 7—15 (Francja). Udzielono 30.6 1927.
- 18 **6870.** Akciová Společnost drvine Škodovy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie do przewożenia i podnoszenia dział, osadzonych na czopie środkowym i zakotwionych zapomocą platformy rozbierranej. 30.3 1921. Pierwsz. 9.4 1918 (Austria). Udzielono 31.1 1927.

**72 d. Amunicja (naboje, pociski, łuski), przewóz i opakowanie amunicji (podnośniki do amunicji, wozy do nabojeł, ładownice i t. d.), maszyny do ładowania i rozładowywania nabojeł (zapalnik i pod i).**

- 1 **7047.** Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik (Düsseldorf - Derendorf, Niemcy). Pocisk. 10.7 1920. Pierwsz. 29.9 1914 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 2 **7847.** Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Urządzenie do zmiany wielkości komory ładunkowej w działach. 10.7 1920. Pierwsz. 26.3 1918 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 15 **7728.** Władysław Paciorkowski (Warszawa, Polska). Pocisk dwudzielny o śpiczastym końcu tylnym. 6.12 1924. Udzielono 14.6 1927
- 17 **7075.** Theodor Pantofliček (Pilzno, Czechosłowacja). Granat ręczny. 25.9 1922. Udzielono 28.2 1927.

**72 f. Celowniki i przyrządy celownicze i do nastawiania (przyrządy do mierzenia odległości kl. 42 c).**

- 11 **6883.** Akciová Společnost drvine Škodovy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Przyrząd do ustawiania dział przeciwlotniczych. 30.3 1921. Pierwsz. 11.5 1918 (Austria). Udzielono 31.1 1927.
- 11 **7833.** Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Przyrząd celowniczy do dział o niezależnej linii przemieszczania, zwłaszcza do dział przeciwlotniczych 10.7 1920. Pierwsz. 16.4 1917 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 13 **7851.** Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Urządzenie zaryglowujące, zwłaszcza do ce-

- lowników. 10.7 1920. Pierwsz. 31.5 1918 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 14 **7490.** Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Giętka taśma, zaopatrzona w podziałki. 10.7 1920. Pierwsz. 21.10 1918 (Niemcy). Udzielono 30.4 1927.
- 14 **7850.** Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Celownik bębnowy z regulatorem. 10.7 1920. Pierwsz. 30.5 1918 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 15 **7132.** Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). Przyrząd do prowadzenia ognia przeciw celom powietrznym. 28.1 1922. Pierwsz. 11.3 1921 (Francja). Udzielono 9.3 1927.

**72 h. Samoczynna ręczna broń palna, karabiny i działa maszynowe.**

- 7 **7835.** Rheinische Metallwaren- u. Maschinenfabrik (Düsseldorf-Derendorf, Niemcy). Zamek samoczynnej broni palnej. 10.7 1920. Pierwsz. 17.5 1916 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 10 **7877.** Huugo Reino Kahva (Kerava, Łotwa). Zimowy pojazd do przewozu broni maszynowej i innego sprzętu wojennego. 2.4 1924. Udzielono 30.6 1927.

**73 i. Zapalniki do pocisków.**

- 3 **7738.** Léon Emile Rémondy (Paryż, Francja). Zapalnik do pocisków artyleryjskich i lotniczych. 3.12 1921. Pierwsz. 4.12 1920 dla zastrz. 1—4 (Francja). Udzielono 17.6 1927.
- 3 **7739.** Léon Emile Rémondy (Paryż, Francja). Opóźniacz do zapalników uderzeniowych. 6.2 1924. Pierwsz. 26.3 1923 dla zastrz. 1—3; 10.7 1923 dla zastrz. 4 (Francja). Udzielono 17.6 1927.
- 3 **7489.** Akciová Společnost drvine Škodovy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). Zapalnik uderzeniowy o centralnym zapłonie. 23.7 1920. Pierwsz. 12.1 1918 (Austria). Udzielono 30.4 1927.
- 3 **7878.** Léon Emile Rémondy (Paryż, Francja). Urządzenie do przekazywania ognia ładunkom w pociskach o głowicy bardzo wydłużonej, albo zaopatrzonej w wyrostek wydłużający. 5.12 1923. Pierwsz. 16.8 1923 (Francja). Udzielono 30.6 1927.

**Klasa 73. Powroźnictwo.**

- 1 **7846.** Westfälische Drahtindustrie (Hamm i. W., Niemcy) i Paul Kintschel (Hamm i. W., Niemcy). Lina drucziana i sposób jej wyrobu. 13.1 1927. Pierwsz. 27.1 1926 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
- 1 **8066.** Felten & Guillaume Carlswerk Actien-Gesellschaft (Cöln-Mülheim, Niemcy). Sposób wytwarzania nieskręcających się lin druczianych ze splotów drutu. 15.1 1927. Pierwsz. 22.7 1926 (Niemcy). Udzielono 26.11 1927.
- 5 **7867.** Fabryka Lin i Drutu dawniej A. Deichsel Spółka Akcyjna (Sosnowiec, Polska). Lina wiertnicza. 11.8 1926. Udzielono 30.6 1927.

## Klasa 74. Sygnalizacja.

74 a. **Domowe urządzenia sygnalizacyjne** (dzwonki elektryczne i mechaniczne, tablice z kłapkami sygnalizacyjnymi, przyrządy do budzenia, przyrządy alarmujące pożar lub włamanie, restauracyjne przyrządy sygnalizacyjne, telegrafy domowe i hotelowe, urządzenia do dzwoniów wieżowych).

- 7 7703. Stanisław Syc (Kraków, Polska). Dzwonek. 9.3 1926. Udzielono 9.6 1927.
- 27 6975. Morgan Cyprian Mc Mahon O'Brien (Auckland, N. Zelandja, Australja). Samo- czynne urządzenie, oznajmiające włamania, pożary, jako też zabezpieczające kasy, skarbcę i t. p. pomieszczenia. 4.4 1925. Udzielono 19.2 1927.
- 30 7166. Societé Bouillon Frères (Paryż, Francja). Urządzenie przeciwpożarowe. 29.9 1926. Pierwsz. 2.10 1925 (Francja). Udzielono 15.3 1927.
- 33 7803. Stanisław Dudek (Węglówka pod Krosnem, Polska). Aparat sygnalizujący pożar. 8.7 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 36 7607. Thermosonus Societé Anonyme (Paryż, Francja). Urządzenie alarmujące wybuch pożaru. 3.4 1926. Pierwsz. 7.4 1925 (Francja). Udzielono 21.5 1927.
- 37 7673. René Jules Léon Guyot (Paryż, Francja). Urządzenie przeciwpożarowe lub przeciw nienormalnemu podnoszeniu się temperatury. 26.10 1926. Pierwsz. 27.10 1925 (Francja). Udzielono 31.5 1927.
- 38 6706. Władysław Kapłan (Norwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). Pożarny przyrząd alarmowy. 22.12 1925. Udzielono 11.1 1927.

74 b. **Przyrządy do wskazywania na odległość rozmaitych zjawisk** (zmian wodostanu, wahań ciśnienia, temperatury, powstawania gazów wybuchowych, przerw w ruchu mechanicznych instalacji, zmian szybkości i wskazań kompasu).

- 6 7727. Maskin-och Brobygggnads Aktiebolaget (Helsingfors, Finlandja). Wskaźnik szybkości. 14.7 1926. Udzielono 14.6 1927.

74 c. **Przyrządy do dawania rozkazów, telegrafy pożarowe i policyjne.**

- 10 6946. Siemens & Halske Aktien-Gesellschaft (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). Urządzenie dla sygnalizacji w szybach z dzwonekami alarmowymi, bijącymi pojedynczo. 1.5 1926. Pierwsz. 4.5 1925 (Niemcy). Udzielono 12.2 1927.

74 d. **Sygnały dźwiękowe i optyczne prócz wymienionych pod a—c** (gwizdawki, syreny, buczki ostrzegawcze podczas mgły i inne sygnały dźwiękowe, jak również urządzenia i sposoby do określania kierunku i pochodzenia dźwięków (por. 65 a<sup>14</sup>, 62 c).

- 5 7452. C. P. Goerz Optische Anstalt Aktiengesellschaft, Akciová Společnost K. P. Goerz optický ustáv (Bratislava, Czechosłowacja). Urządzenie do nadawania i odbioru fal dźwiękowych. 29.5 1926. Pierwsz. 29.5 1925

dla zastrz. 1—7; 6.7 1925 dla zastrz. 8, 9 (Austria). Udzielono 27.4 1927.

- 10 7615. Weber-Kranz & Co. (Wiesbaden, Niemcy). Drogowskaz, w szczególności dla szybkich pojazdów mechanicznych. 9.9 1926. Udzielono 23.5 1927.

## Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni.

75 c. **Malarstwo (sposoby malowania, tła malarskie [grunty], przybory malarskie, pozłacanie listew, sposoby lakierowania drzewa i t. d.).**

- 5 7394. C. ten Doornkaat - Koolman (Frankfurt n. M., Niemcy). Sposób wytwarzania powłok, odpornych na działanie kwasów ze sztucznej żywy lub tym podobnych materiałów. 18.5 1926. Pierwsz. 9.6 1925 (Niemcy). Udzielono 14.4 1927.
- 5 7395. Fabrice René Hervé (Levallois-Perret, Francja), Maxime Hervé (Levallois-Perret, Francja) i André Hervé (Levallois-Perret, Francja). Sposób trwałego powlekania dowolnej powierzchni pokostem lub farbą. 14.6 1926. Pierwsz. 16.6 1925 (Francja). Udzielono 14.4 1927.
- 20 7006. Kommanditgesellschaft Hans Meusel & Co. (Norymberga, Niemcy). Przyrząd do bronzowania przedmiotów. 14.3 1925. Pierwsz. 14.11 1924 (Niemcy). Udzielono 23.2 1927.
- 22 6711. Emil Gersabeck (Berlin, Niemcy). Urządzenie do natryskiwania płynnych, papkowatych, pyłowatych i ziarnistych materiałów. 7.12 1925. Pierwsz. 22.9 1925 (Niemcy). Udzielono 11.1 1927.
- 22 6712. Albert Krautzberger (Holzhausen pod Lipskiem, Niemcy). Główna rozpylacza dla aparatów do malowania zapomocą wytryskującego powietrza. 17.3 1926. Pierwsz. 31.10 1925 (Niemcy). Udzielono 11.1 1927.
- 25 8007. Teofil Dmoch (Warszawa, Polska). Przyrząd do mazerowania. 11.6 1926. Udzielono 12.11 1927.
- 30 6702. Uebersee - Metall Aktiengesellschaft (Berlin - Neukölln, Niemcy). Sposób zapobiegania żużleniu się rusztowin, powierzchni rusztowych i t. d. 3.1 1925. Pierwsz. 28.2 1924 dla zastrz. 1; 16.4 1924 dla zastrz. 2, 3 (Niemcy). Udzielono 11.1 1927.

75 d. **Szczególne wzory i obrazki (ucieszne, czarodziejskie, utajone, przezrocza, malarstwo na szkłe [również kl. 32 b]).**

- 2 8052. Aleksander Łopacki (Warszawa, Polska). Książka taśmowa. 25.1 1926. Udzielono 25.11 1927.
- 4 7631. Ed. Strache (Warnsdorf, Czechosłowacja). Sposób wyrobu świecących obrazów i napisów. 14.9 1926. Udzielono 25.5 1927.
- 19 7960. Jean Paiseau (Courbevoie, Francja). Sposób wytwarzania na wyrobach powierzchni o mieniącym się wyglądzie masy perłowej. 20.11 1926. Pierwsz. 21.11 1925 (Francja). Udzielono 24.10 1927.
- 19 7967. Jean Paiseau (Courbevoie, Francja). Sposób oraz przyrząd do otrzymywania płytek o wyglądzie masy perłowej. Dodatko-

wy do patentu Nr 5692. 20.11 1926. Pierwsz. 21.11 1925 (Francja). Udzielono 28.10 1927.

## Klasa 76. Przędzalnictwo.

### 76 b. Przygotowywanie włókna przędzalniczego (międlarki kl. 29 a).

- 3 **7396.** Ludwik Schorsch (Biała, Polska). Trzepak. 26.5 1926. Udzielono 16.4 1927.
- 6 **6779.** Oberrheinische Handelsgesellschaft m. b. H. (Karlsruhe i. B., Niemcy). Sposób obróbki gładkich włókien. 12.12 1925. Pierwsz. 6.11 1925 dla zastrz. 1—2, 6—7; 30.9 1925 dla zastrz. 4; 23.11 1925 dla zastrz. 3, 5 (Niemcy). Udzielono 19.1 1927.
- 6 **7448.** Oberrheinische Handelsgesellschaft m. b. H. (Karlsruhe i. B., Niemcy). Sposób obróbki gładkich włókien sztucznego jedwabiu. 12.12 1925. Pierwsz. 22.9 1925 dla zastrz. 1; 30.9 1925 dla zastrz. 2 — 4; 6.11 1925 dla zastrz. 5, 6 (Niemcy). Udzielono 26.4 1927.
- 7 **7397.** Ludwik Schorsch (Biała, Polska). Sposób i urządzenie do zasilania zgrzeblarek tworzywem pod postacią wójców. 19.10 1926. Udzielono 16.4 1927.
- 15 **7398.** G. Anton Seelemann & Söhne (Neustadt n. Orla, Niemcy). Obicie zgrzeblaste do latawca. 20.10 1926. Pierwsz. 25.2 1926 (Niemcy). Udzielono 16.4 1927.
- 15 **7463.** Wilhelm Böhm (Reichenberg, Czechosłowacja). Obicie zgrzeblaste. 11.12 1926. Pierwsz. 17.6 1926 (Czechosłowacja). Udzielono 29.4 1927.
- 27 **7626.** Jules Pflimlin (Miluza, Francja). Urządzenie do osiągnięcia wielkiego wyciągu u maszyn przędzalniczych i przygotowawczych. 26.1 1927. Pierwsz. 17.2 1926 (Francja). Udzielono 24.5 1927.
- 27 **8021.** Fernando Casablancas (Sabadell, Hiszpanja). Urządzenie do wyciągania włókien niedoprzedu. 6.9 1922. Pierwsz. 10.9 1921 (Hiszpanja). Udzielono 19.11 1927.

### 76 c. Wyrób przędzy cienkiej i nitkowanie.

- 6 **6955.** Walter Löw Beer (Brünn, Czechosłowacja). Rurka przędzalnicza. 16.5 1925. Udzielono 14.2 1927.
- 12 **7273.** Michele Leopizzi (Mediolan, Włochy). Żłobkowane wałki wyciągowe przy maszynach przędzalniczych, lub im podobnych, w szczególności przy prząśnicach obrączkowych. 31.7 1926. Udzielono 29.3 1927.
- 12 **7363.** Eugen Kübler (Neunkirchen, Austria). Urządzenie wyciągowe przy maszynach przędzalniczych. 16.6 1926. Pierwsz. 17.6 1925 dla zastrz. 1, 2 (Niemcy). 8.3 1926 dla zastrz. 3 — 9 (Austria). Udzielono 11.4 1927.
- 12 **7430.** Johannes von Trümbach (Mülfort, Niemcy). Urządzenie wyciągowe do wyciągarek, wrzeciennic, obrączniarek, samo-prząśnic wózkowych i podobnych maszyn przędzalniczych. 31.1 1925. Udzielono 25.4 1927.
- 13 **7200.** Ernst Gessner, Aktiengesellschaft (Aue, Niemcy). Napęd stołu prząśnic obrączkowych. 9.6 1926. Pierwsz. 10.7 1925 (Niemcy). Udzielono 23.3 1927.
- 13 **8062.** S-ka Akc. Wyrobów Włókienniczych „Stradom“ (Warszawa, Polska). Napęd

elektryczny wrzecion maszyn przędzalniczych. 29.3 1922. Udzielono 26.11 1927.

- 23 **6961.** René-Abel Dupont (Glageon, Francja). Urządzenie regulujące zapas nitki w prząśnicach wózkowych. 8.3 1920. Pierwsz. 10.11 1913 (Francja). Udzielono 15.2 1927.

### 76 d. Zwijanie, wykańczanie i pakowanie przędzy.

- 7 **7044.** W. Schlafhorst & Co. (M.-Gladbach, Niemcy). Urządzenie do naprężania i oczyszczania nitki przy cewiarkach, snowakach i innych maszynach włókienniczych. 22.4 1920. Pierwsz. 4.12 1913 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 7 **7045.** W. Schlafhorst & Co. (M.-Gladbach, Niemcy). Urządzenie do naprężania i oczyszczania nitki przy cewiarkach, snowakach i innych maszynach włókienniczych. Dodatkowy do patentu Nr 7044. 22.4 1920. Pierwsz. 9.3 1914 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 7 **7046.** W. Schlafhorst & Co. (M.-Gladbach, Niemcy). Urządzenie do naprężania i oczyszczania nitki przy cewiarkach, snowakach i innych maszynach włókienniczych. Dodatkowy do patentu Nr 7044. 22.4 1920. Pierwsz. 25.4 1914 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
- 7 **7930.** Tubize Artificial Silk Company of America (Philadelphia, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Cewiarka do sztucznego jedwabiu. 20.4 1926. Pierwsz. 28.4 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 8.10 1927.
- 17 **8034.** Hermann Gebauer (Ostritz, Niemcy) i Josef Franz (Bischofswerda, Niemcy). Stożkowa tutka papierowa do cewek w pierścieniowem lub spiralnem zgrubieniami i sposób jej wyrobu. 16.12 1926. Udzielono 19.11 1927.
- 21 **7140.** Georg Schlesinger (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Kosz i półki do przędzy na cewkach i tym podobnego użytku. 8.11 1926. Udzielono 10.3 1927.

## Klasa 77. Sport, gry i zabawy, zabawki, zabawy ludowe.

**77 a. Przybory do ćwiczeń cielesnych; do gimnastyki (również kl. 30 i), pływania (obuwie do pływania i podobne przybory), wspinania się, szermierki (maski, rękawice do szermierki i t. d. oprócz broni kl. 69l), gra w piłkę i jej podobne gry, przyrządy do trenowania (również kl. 63 i) i inne.**

- 26 **7169.** Otto Feick (Würzburg, Niemcy). Przyrząd sportowy. 24.6 1926. Pierwsz. 7.11 1925 dla zastrz. 1, 2; 21.4 1926 dla zastrz. 3, 4, 5 (Niemcy). Udzielono 15.3 1927.

### 77 b. Łyżwy, narty i narty wodne, wrotki i koła do biegania, tory (bruki kl. 19 c).

- 15 **7023.** Adolphe Schiess (Genewa, Szwajcaria). Przyrząd do przymocowywania nart do obuwia. 30.8 1924. Pierwsz. 18.7 1924 (Szwajcaria). Udzielono 24.2 1927.
- 15 **8215.** Jaroslav Cerný (Praga, Czechosłowacja). Narty. 10.3 1927. Udzielono 27.12 1927.

**77 d. Gry wszelkiego rodzaju (w karty, tablicowe, loteryjki, gry w kości, ruletkę, gry i zabawy wyrabiające cierpliwość lub dla spędzenia czasu, wyścigi i podobne zabawy).**

- 10 **7767.** Anna Bajanz ur. Kroll (Berlin, Niemcy). Los tombołowy albo los szczęścia. 21.10 1926. Pierwsz. 28.1 1926 (Niemcy). Udzielono 25.6 1927.
- 12 **7274.** Leon Grzymek (Pastwiska, Polska). Gra towarzyska. 9.11 1925. Udzielono 29.3 1927.

**77 e. Zabawy karuzelowe (karuzele), huśtawki, konie na bieżniach, tory do zjeżdżania i tym podobne urządzenia do zabaw ludowych (siłomierze kl. 42 k).**

- 18 **7275.** Edmund Ptatschek (Wiedeń, Austria) i Alfred Hüchel (Wiedeń, Austria). Urządzenie dla nauki jazdy samochodami. 9.4 1926. Pierwsz. 11.4 1925 (Austria). Udzielono 29.3 1927.

**77 f. Zabawki dla dzieci (bąki, zabawki grające wszelkiego rodzaju, lalki, poruszające się figury i pojazdy, obręcze [piłki gumowe pod a], skrzynki z budowlami i podobne zabawki), przybory kotyljonowe.**

- 28 **8083.** Aero Továrna letadel Dr. Kabes (Praga, Czechosłowacja). Zespół części do składania modeli płatowców. 12.1 1927. Udzielono 29.11 1927.

**Klasa 78. Materiały wybuchowe, również rozsadzanie zapomocą materiałów wybuchowych, wyrób towarów zapalowych.**

**78 a. Wyrób zapatek (dział mechaniczny).**

- 10 **8025.** Felix Käppler (Freiberg, Saksonja, Niemcy). Wstęga zapalczana z drzewa lub papy. 14.7 1926. Pierwsz. 16.7 1925 (Niemcy). Udzielono 19.11 1927.

**78 c. Wyrób prochu strzelniczego i materiałów wybuchowych, również przygotowywanie surowców).**

- 4 **7640.** Ryszard Sznajder (Łaziska Górne, Polska) i Górnośląskie Fabryki Materiałów Wybuchowych Sp. Akc. (Łaziska Górne, Polska). Sposób wyrobu materiałów wybuchowych zawierających nitroglicerynę. 9.6 1926. Udzielono 27.5 1927.
- 11 **8041.** Eugenjusz Bazylewicz-Kniażykowski (Sochaczew, Polska) i Kazimierz Partyka (Sochaczew, Polska). Sposób fabrykacji prochów bezdymnych, myśliwskich i ćwiczebnych na maszynach do wyrobu prochu karabinowego. 24.2 1927. Udzielono 21.11 1927.
- 14 **7480.** Firma Bombrini Parodi-Delfino (Rzym, Włochy). Sposób wyrobu niepsującego się prochu o małej zawartości nitrogliceryny. 18.3 1926. Udzielono 30.4 1927.
- 15 **7732.** Eugenjusz Żukowski (Wilno, Polska). Materiał wybuchowy. 27.7 1926. Udzielono 14.6 1927.

- 18 **7627.** Lignoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). Sposób wyrobu ziarnistych materiałów wybuchowych. 5.11 1926. Udzielono 24.5 1927.

**78 e. Rozsadzanie (zapalaki [zapalniki do pocisków kl. 72 i], kapiszony, sznury zapalowe, ładunki rozsadzające).**

- 1 **7311.** František Brunn (Pilzno, Czechosłowacja). Sposób zakładania min do rozsadzania węgla. 9.6 1926. Pierwsz. 10.6 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 4.4 1927.
- 3 **7310.** Nic. Schmitt (Niederlößnitz, Niemcy). Sposób wytwarzania nieprzemakalnych elektrycznych zapalników minowych. 15.12 1925. Pierwsz. 13.1 1925 (Niemcy). Udzielono 4.4 1927.
- 5 **6819.** Les Petits Fils de François de Wendel & Cie (Paryż, Francja). Środek wybuchowy z zastosowaniem powietrza lub tlenu płynnego. Dodatkowy do patentu Nr 6312. 4.7 1925. Udzielono 25.1 1927.

**Klasa 79. Tytuń, cygara i papierosy.**

**79 b. Cygara i papierosy (dział mechaniczny), wyrób gilz i ustników do papierosów.**

- 1 **7024.** United Cigarette Machine Company (Lynchburg, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki). Urządzenie podawcze przy maszynach do przeróbki tytoniu, w szczególności do wyrobu zwojów cygar. 1.5 1926. Pierwsz. 6.5 1925 (Niderlandy). Udzielono 24.2 1927.
- 3 **7241.** Aktiebolaget Formator (Stockholm, Szwecja). Sposób i urządzenie do ściskania, względnie suszenia, zwojów przy wyrobie cygar i cygaretek. 5.8 1926. Pierwsz. 8.8 1925 dla zastrz. 1 — 12 (Szwecja). Udzielono 26.3 1927.
- 10 **7141.** Mieczysław Skotnicki (Warszawa, Polska) i Maurycy Skotnicki (Warszawa, Polska). Pneumatyczna maszyna papierosowa. 19.6 1926. Udzielono 10.3 1927.
- 12 **7170.** Felix Frederic Ruau (Deptford, Wielka Brytania). Maszyna do wyrobu papierosów. 28.5 1926. Pierwsz. 2.6 1925 dla zastrz. 1, 2; 4.11 1925 dla zastrz. 3 — 5 (Wielka Brytania). Udzielono 15.3 1927.
- 23 **8192.** Kazimierz Pańkowski (Warszawa, Polska) i Józef Olszewski (Warszawa, Polska). Maszyna do wyrobu gilz. 17.3 1927. Udzielono 20.12 1927.
- 24 **7171.** „Universelle“ Cigarettenmaschinen-Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). Urządzenie do wycinania gwiazdek w pasmie papieru papierosowego. 16.6 1926. Udzielono 15.3 1927.
- 27 **8188.** Ernst Blank (Eitorf, Niemcy). Naboje tytoniowe do fajek osłonięte papierem. 23.11 1926. Udzielono 20.12 1927.

**79 c. Tytuń, cygara i papierosy (dział chemiczny).**

- 2 **7737.** Antoni Piotrowski (Warszawa, Polska). Wata alkaliczna do gilz i papierosów. 9.2 1927. Udzielono 17.6 1927.

## Klasa 80. Towary z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, prasy brykietowe.

80 a. Maszyny, narzędzia i przybory do otrzymywania i przygotowywania gliny i podobnych materiałów oraz formowanie z nich wyrobów, jak również obróbka powierzchni, prasy brykietowe, urządzenia transportowe do wyrobów z gliny.

- 1 7810. Stettiner Chamotte - Fabrik Aktien-Gesellschaft vormals Didier (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). Zasobnik materiałów surowych do wyrobu przedmiotów ceramicznych zwłaszcza cegieł ogniotrwałych. 21.10 1926. Pierwsz. 22.10 1925 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
  - 10 7860. Rodolphe Navet (Tubize, Belgja). Urządzenie wahacza w prasach do wyrobu cegieł, dachówek i podobnych przedmiotów. 18.2 1924. Pierwsz. 17.2 1923 (Belgja). Udzielono 30.6 1927.
  - 15 7808. Ubaldo Fiorenzi (Osimo, Włochy). Sposób i urządzenie do wyrobu kamieni budowlanych. 2.1 1925. Udzielono 30.6 1927.
  - 16 7809. Armin Tetelteli (Budapeszt, Węgry). Prasa ręczna do wyrobu ciał przymatycznych, zwłaszcza cegieł. 4.5 1925. Pierwsz. 23.5 1924 (Węgry). Udzielono 30.6 1927.
  - 34 7095. „Eternit“ Pietra Artificiale (Genua, Włochy). Maszyna do wyrobu rur bez szwu. 15.11 1924. Pierwsz. 26.11 1923 dla zastrz. 1, 2; 18.9 1924 dla zastrz. 3 (Włochy). Udzielono 28.2 1927.
  - 43 7185. Leopold Władysław Sperro (Kraków, Polska). Sposób i forma do wyrobu kształtówek budowlanych. 26.8 1920. Udzielono 18.3 1927.
  - 56 7276. Clifford Ralph Nichols (Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do kształtowania przedmiotów wydrążonych z materiałów plastycznych. 17.12 1925. Udzielono 29.3 1927.
  - 56 7865. Ludwig Wirth (Drezno, Niemcy). Wytwarzanie rur tłocznych z ułożeniami między dwiema warstwami betonu ciałami z blachy. 18.10 1926. Pierwsz. 12.4 1926 (Niemcy). Udzielono 30.6 1927.
  - 62 6994. Naamlooze Vennootschap De Vlamovenstraatklinker (Zeist, Niderlandy). Sposób przygotowywania materiału do słażania przedmiotów w przemyśle ceramicznym i ceglarskim. 19.5 1925. Pierwsz. 17.10 1924 (Niderlandy). Udzielono 22.2 1927.
  - 3 7096. Urbain Bellony Voisin (Cette, Francja). Sposób wyrobu cementu glinowego. 15.10 1925. Pierwsz. 16.10 1924 (Francja). Udzielono 28.2 1927.
  - 3 7202. Ernest Martin (Aix, dep. Bouches-du-Rhône, Francja). Sposób wyrobu cementów glinowych. 23.4 1926. Pierwsz. 30.4 1925 (Francja). Udzielono 23.3 1927.
  - 3 7472. S-té Anonyme des Chaux et Ciments de Lafarge et du Teil (Viviers, Francja). Sposób wytwarzania cementów glinowych. 3.4 1926. Pierwsz. 4.4 1925 (Francja). Udzielono 30.4 1927.
  - 3 7811. James Wheeler Fuller (Catasauqua, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób poddawania cementu działaniu powietrza. 26.3 1926. Pierwsz. 9.4 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 30.6 1927.
  - 3 7813. Urbain Bellony Voisin (Cette, Francja). Sposób wytwarzania cementu glinowego. 28.9 1926. Pierwsz. 2.10 1925 (Francja). Udzielono 30.6 1927.
  - 3 8151. Lennart Forsén (Gerknäs, Finlandja). Sposób mielenia cementu portlandzkiego. 2.10 1926. Pierwsz. 3.6 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 15.12 1927.
  - 5 7242. Supercimar S. A. (Superciments Artificiels) (Genewa, Szwajcaria). Sposób wyrobu szybko twardniejącego cementu o wysokiej wytrzymałości. 8.5 1926. Udzielono 26.3 1927.
  - 6 7471. Rhenania Verein Chemischer Fabriken Actien - Gesellschaft (Kolonja, Niemcy). Sposób przeróbki gipsu. 5.10 1925. Pierwsz. 2.12 1924 (Niemcy). Udzielono 30.4 1927.
  - 8 7099. Deutsche Gasglühlicht-Auer-Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). Sposób przygotowywania mas ogniotrwałych. 21.12 1925. Udzielono 28.2 1927.
  - 8 7864. August Wolfsholz (Medjolan, Włochy). Sposób wytwarzania ogniotrwałych mas do wyrobu naczyń i powłok. 23.9 1925. Udzielono 30.6 1927.
  - 9 7746. Aktiengesellschaft für patentierte Korkstein - Fabrikation und Korksteinbauten vormals Kleiner & Bokmayer (Wiedeń, Austria). Sposób wyrobu sztucznych kamieni izolacyjnych. 7.6 1920. Pierwsz. 22.10 1918 (Austria). Udzielono 18.6 1927.
  - 18 7101. Karl Pauli Billner (Londyn - Westminster, Wielka Brytania). Sposób wyrobu betonu porowatego. 9.3 1926. Pierwsz. 11.3 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 5.3 1927.
  - 18 7812. Emrik Ivar Lindman (Stockholm, Szwecja). Sposób wytwarzania masy porowatej podobnej do klinkieru. 9.7 1926. Pierwsz. 6.8 1925 (Szwecja). Udzielono 30.6 1927.
  - 19 7814. Kleinberger & Co. Aktiengesellschaft (Duisburg, Niemcy). Sposób uplastyczniania i utwardzania kamieni sztucznych lub naturalnych zapomocą materiałów smołowcowych. 30.10 1926. Udzielono 30.6 1927.
  - 20 7102. Musag, Gesellschaft für den Bau von Müll- und Schlacken - Verwertungsanlagen, Aktiengesellschaft (Köln-Kalk, Niemcy) i Adolf Grote (Köln-Kalk, Niemcy). Sposób wyrobu kształtek ze śmieci, odpadków miejskich albo ich składników. 22.4 1926. Udzielono 5.3 1927.
  - 21 7100. Continentale Prodorit Aktien - Gesellschaft (Mannheim - Rheinau, Niemcy). Sposób wyrobu masy betonowej. 30.12 1925. Pierwsz. 14.1 1925 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.
  - 25 7201. Joachim Jachzel (Oradia - Mare, Rumunja). Sposób otrzymywania mączki asfaltu prasowanego i produktów podobnych. 3.3 1926. Pierwsz. 3.3 1925 (Niemcy). Udzielono 23.3 1927.
- 80 c. Piece (samoistne urządzenia do suszenia cegły kl. 82 a).
- 5 6847. Teofil Zajc (Radom, Polska). Piec tunelowy do wypalania wyrobów ceramicznych. 8.8 1925. Udzielono 28.1 1927.

- 5 **6969.** Peter Westen (Wiedeń, Austria) i Philip Oscar Mandl (Wiedeń, Austria). Piec komorowy do celów ceramicznych i do wypalania emalii. 7.8 1923. Pierwsz. 26.10 1922 (Austria). Udzielono 17.2 1927.
- 12 **7188.** Hauts Fourneaux & Acieries de Differdange-St. Ingbert - Rumelange Société Anonyme (Luxemburg, Luxemburg) i Emile Lavandier (Differdange, Luxemburg). Piec pionowy do wypalania wapna i dolomitu, zasilany gazem z wielkich pieców i gazem czadnicowym. 12.1 1926. Pierwsz. 21.1 1925 (Francja). Udzielono 18.3 1927.
- 13 **6828.** Emanuel Sobek (Wiedeń, Austria). Urządzenie do opróżniania pieców szybowych o pracy ciągłej. 10.9 1925. Udzielono 26.1 1927.
- 14 **7243.** Harry Stehmann (Berlin, Niemcy). Obrotowy piec rurowy do wypalania cementu, magnezytu, wapna i podobnych materiałów. 3.7 1925. Udzielono 26.3 1927.
- 14 **7364.** Firma G. Polysius (Dessau, Niemcy). Sposób i urządzenie do wytwarzania cementu, oraz przetapiania rud i podobnych materiałów w piecu obrotowym. 20.4 1925. Udzielono 11.4 1927.
- 15 **7187.** Johan Sigismund Fasting (Valby, Danja). Bęben obrotowy do chłodzenia lub innego traktowania materiałów przy pomocy prądu powietrza. 7.1 1926. Pierwsz. 7.1 1925 dla zastrz. 12, 13, 14, 15; 8.1 1925 dla zastrz. 1 — 11 (Wielka Brytania). Udzielono 18.3 1927.
- 15 **7481.** Johan Sigismund Fasting (Valby, Danja). Sposób i urządzenie do osuszania materiałów wodnistrych. 21.12 1923. Udzielono 30.4 1927.
- 16 **7866.** Hans Ruetz (Baden, Szwajcaria). Przyrząd do doprowadzania paliwa do pieców pionowych. 8.10 1926. Pierwsz. 12.10 1925 (Austria). Udzielono 30.6 1927.
- 17 **7549.** Państwowa Fabryka Związków Azotowych w Chorzowie (Chorzów, Polska). Urządzenie do mechanicznego zasilania pieców elektrycznych. 5.11 1926. Udzielono 14.5 1927.

## Klasa 81. Transport i opakowanie.

### 81 a. Maszyny i przybory do pakowania, maszyny do ważenia, o ile są połączone z maszynami do pakowania (poza tem kl. 42 f).

- 3 **7174.** Bates Valve Bag Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób i urządzenie do pakowania towarów. 20.5 1926. Udzielono 16.3 1927.
- 3 **7442.** Carl Pontoppidan (Holte, Danja). Sposób pakowania materiałów proszkowatych. 24.6 1926. Pierwsz. 7.7 1925 dla zastrz. 1 — 3, 5, 6 (Wielka Brytania). Udzielono 26.4 1927.
- 7 **6781.** Johann Carl Müller (Drezno, Niemcy). Maszyna do wyrobu płaskich paczek z zapalkami. 11.2 1926. Udzielono 19.1 1927.
- 7 **7033.** Vladimir Popov (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie do kolejnego podnoszenia oddzielnych arkuszy papieru. 20.1 1926. Pierwsz. 24.7 1925 (Niemcy). Udzielono 25.2 1927.
- 9 **6780.** Hjalmar Alfred Björkman (Jakobstadt, Finlandja). Maszyna do odliczania i wprowadzania papierosów, gilz lub podobnych artykułów do pudełek. 19.5 1925. Udzielono 19.1 1927.
- 9 **7037.** Vladimir Popov (Pilzno, Czechosłowacja). Sposób i urządzenie do pakowania różnych materiałów w pudełka. 9.1 1926. Pierwsz. 20.6 1925 (Niemcy). Udzielono 26.2 1927.
- 9 **7729.** Ewald Koerner (Drezno, Niemcy). Urządzenie do pakowania papierosów oraz podobnych przedmiotów. 22.12 1926. Pierwsz. 23.12 1925 dla zastrz. 1, 2; 27.2 1926 dla zastrz. 3 — 6; 2.8 1926 dla zastrz. 7 — 9; 21.8 1926 dla zastrz. 10 — 16; 2.3 1926 dla zastrz. 17 (Niemcy). Udzielono 14.6 1927.
- 9 **8148.** Walter Everett Molins (Londyn, Wielka Brytania). Urządzenie do podawania papierosów i tym podobnych wyrobów. 26.8 1926. Pierwsz. 22.9 1925 dla zastrz. 1 — 4; 14.12 1925 dla zastrz. 5 — 10 (Wielka Brytania). Udzielono 15.12 1927.
- 9 **8150.** Ewald Koerner (Drezno, Niemcy). Urządzenie do skośnego układania owalnych lub płaskich papierosów. 3.9 1926. Pierwsz. 13.4 1926 (Niemcy). Udzielono 15.12 1927.
- 9 **8198.** Firma Johann Carl Müller (Drezno, Niemcy). Urządzenie do przenoszenia papierosów ze zbiornika maszyny do pudełka. 29.12 1925. Udzielono 23.12 1927.

### 81 b. Maszyny do etykietowania.

- 1 **6782.** August Adolf Dulitz (Hirschberg, Niemcy). Sposób wyrobu kapturków do szczelnego zamykania opakowań różnych przedmiotów, flaszek, słoików i t. d. 12.5 1924. Pierwsz. 14.5 1923 (Francja). Udzielono 19.1 1927.

### 81 c. Skrzynie i beczki do transportu i innego rodzaju opakowanie, przyrządy do usztywniania den w beczkach, skrzynki pocztowe do listów.

- 1 **6817.** Aleksander Wróblewski (Warszawa, Polska). Blaszana skrzynka do przewozu butelek. 13.7 1926. Udzielono 25.1 1927.
- 4 **7218.** Jan Pawłowski (Warszawa, Polska). Skrzynia składana do przewozu towarów. 11.2 1926. Udzielono 24.3 1927.
- 15 **7632.** Firma Günther Wagner (Hannover, Niemcy). Zamknięcie do tubek. 16.12 1926. Pierwsz. 14.4 1926 (Niemcy). Udzielono 25.5 1927.
- 15 **7740.** Hugo Lentz (Berlin, Niemcy). Samoczynne zamknięcie do tubek i tym podobnych zbiorników. 15.5 1926. Pierwsz. 18.5 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 18.6 1927.
- 16 **6728.** Jean Baptiste Perrin (Paryż, Francja) i Jules Albert Paquier (Paryż, Francja). Plomba nienaruszalna. 28.10 1925. Pierwsz. 29.10 1924 (Francja). Udzielono 13.1 1927.
- 20 **7531.** Emil Widmer (Zürich, Szwajcaria). Opakowanie do przesyłki jaj. 18.5 1926. Udzielono 12.5 1927.
- 21 **8045.** Ernest Mark Gilbert (Londyn, Wielka Brytania). Pudełko do papierosów. 24.2 1927. Pierwsz. 26.2 1926 (Belgia). Udzielono 22.11 1927.
- 22 **7543.** Georg Adolf Maehl (Kalundborg, Danja). Sposób opakowania słoniny. 22.10 1925. Udzielono 13.5 1927.
- 27 **7532.** Ernst Blank (Eitorf, Niemcy). Sposób sporządzania hermetycznie uszczelnio-

nych opakowań. 2.9 1926. Udzielono 12.5 1927.

**81 d. Wywóz śmieci (kanały do usuwania śmieci w domach kl. 37 f, spalanie śmieci kl. 24 d).**

1 7550. Robert Hennecke (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). Wóz do wywożenia śmieci. 2.9 1926. Pierwsz. 2.9 1925 dla zastrz. 1 — 6; 22.7 1926 dla zastrz. 7 — 11 (Niemcy). Udzielono 14.5 1927.

1 8019. „Arkona“ Wytwórnia wyrobów metalowych, Towarzystwo Akcyjne (Tczew, Polska). Urządzenie do opróżniania skrzynek śmietnikowych, zapobiegające powstawaniu kurzu. 11.6 1927. Udzielono 15.11 1927.

2 6958. Schmidt u. Melmer (Weidenau, Niemcy). Urządzenie zapobiegające tworzeniu się kurzu przy przechowywaniu i przewożeniu śmieci. 12.12 1925. Udzielono 15.2 1927.

**81 e. Transportowe taśmy, łańcuchy, ślimaki i urządzenia podobne.**

23 7778. James Wheeler Fuller (Catasauqua, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). Przyrząd transportowy dla materiałów sypkich. 17.4 1926. Pierwsz. 25.7 1925 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 28.6 1927.

51 7078. Maschinenbau-Aktiengesellschaft H. Flottmann & Comp. (Herne, Niemcy). Połączenie żłobów ruchomych zapomocą śrubowych zaklinowanych sworzni. 17.1 1925. Pierwsz. 23.6 1924 dla zastrz. 1 — 5 (Niemcy). Udzielono 28.2 1927.

53. 7596. Gebrüder Bühler (Uzwil, Szwajcaria). Mechanizm wstrząsowy. 10.8 1923. Pierwsz. 25.8 1922 dla zastrz. 1 — 4; 27.7 1923 dla zastrz. 5 (Szwajcaria). Udzielono 20.5 1927.

71 6729. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Urządzenie pneumatyczne do wyciągania pyłu i przesyłania go na odległość. 3.4 1925. Pierwsz. 5.4 1924 (Niemcy). Udzielono 13.1 1927.

71 7042. I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). Urządzenie do opróżniania i przesyłania na odległość pyłu zapomocą sprężonego powietrza. Dodatkowy do patentu Nr 6729. 7.12 1925. Pierwsz. 23.3 1925 (Niemcy). Udzielono 26.2 1927.

106 7082. Arnold Redler (Sharpness, Wielka Brytania). Przyrząd do wyładowywania mąki lub innych materiałów w stanie rozdrobnionym lub ziarnistym. 18.8 1920. Pierwsz. 19.8 1919 dla zastrz. 1 — 3; 13.10 1919 dla zastrz. 4—7; 19.1 1920 dla zastrz. 8 (Wielka Brytania). Udzielono 28.2 1927.

114 7931. Państwowa Fabryka Związków Azotowych w Chorzowie (Chorzów, Polska). Urządzenie mechaniczne do odbierania materiałów sypkich. 5.11 1926. Udzielono 8.10 1927.

124 7932. Zygmunt Milkowski (Nowy Sącz, Polska). Wyładownica węgla, rud i podobnych materiałów z wagonów kolejowych. 19.8 1926. Udzielono 12.10 1927.

136 8131. Rheinische Maschinenfabrik (Neuss,

Niemcy). Silos dla materiałów proszkowatych i ziarnistych. 11.8 1926. Pierwsz. 22.8 1925 (Niemcy). Udzielono 10.12 1927.

137 7182. Schulz & Kling A.-G. (Monachjum, Niemcy). Przewietrzanie zboża w zasiekach. 25.7 1924. Udzielono 18.3 1927.

**Klasa 82. Suszenie, prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki (do ogólnego zastosowania).**

**82 a. Maszyny, sposoby i urządzenia do suszenia, prażarnie (oprócz prażarni słodowych kl. 6 a), piecyki do palenia kawy.**

1 8004. Antoni Wiktor Lipiński (Zürich, Szwajcaria). Sposób wytwarzania gazów suszarnianych i urządzenie do wykonania tego sposobu. 21.10 1926. Pierwsz. 22.10 1925 dla zastrz. 1—4 (Szwajcaria); 23.8 1926 dla zastrz. 5 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 10.11 1927.

1 8243. Sugar Beet and Crop Driers Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób odwadniania materiałów roślinnych lub o charakterze organicznym. 18.11 1926. Pierwsz. 7.12 1925 (Wielka Brytania). Udzielono 31.12 1927.

8 8119. Fabryka Maszyn i Odlewnia żelaza, Bracia Lange (Łódź, Polska). Urządzenie uszczelniające otwory suszarki. 26.1 1927. Udzielono 6.12 1927.

13 8227. Gustav Hilgenberg (Hannover-Badenstedt, Niemcy). Suszarka talerzowa do suszenia materiałów ziarnistych na wirujących płaszczyznach, położonych jedna nad drugą. 22.6 1926. Udzielono 31.12 1927.

16 7328. Karol Stier (Września, Polska) i Ludwik Braunschmidt (Września, Polska). Urządzenie do suszenia prądem powietrza, poruszającym materiał osuszany. 28.7 1925. Udzielono 7.4 1927.

21 8070. Albert Gerlach (Nordhausen, Niemcy). Suszarka bębnowa z wewnętrznymi przegrodami. 30.9 1925. Pierwsz. 6.10 1924 (Niemcy). Udzielono 29.11 1927.

22 8071. Gerald Dod (Southport, Wielka Brytania). Suszarka wielocylindrowa. 14.1 1926. Udzielono 29.11 1927.

25 7948. Bãnska a Hutni Společnost (Brno, Czechosłowacja) i Alfred Gobiet (Karwina, Czechosłowacja). Sito suszące. Dodatkowy do patentu Nr 6382. 16.4 1926. Udzielono 19.10 1927.

**82 b. Wirówki.**

4 7996. Frãms & Freudenberg Maschinenfabrik, Eisengiesserei, Kesselschmiede (Schweidnitz, Niemcy). Wirówka. 24.12 1926. Pierwsz. 28.12 1925 (Niemcy). Udzielono 10.11 1927.

11 7347. Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). Napęd bezpośredni części wirującej zapomocą silnika elektrycznego. 30.1 1925. Pierwsz. 23.10 1924 (Niemcy). Udzielono 9.4 1927.



### Klasa 83. Zegary.

**83 a. Zegary (oprócz elektrycznych), zegary kalendarzowe, również kalendarze przestawialne w rodzaju zegarów kalendarzowych.**

13 **6879.** Witold Szule (Gdynia, Polska). Tarcza zegarowa dwudziestoczerogodzinna z przesuwającą się w kierunku jej środka skazówką godzinową. 26.9 1923. Udzielono 31.1 1927.

**83 b. Zegary elektryczne (oprócz budzików elektrycznych kl. 74 a).**

2 **7742.** Robert Michl (Kosice, Czechosłowacja). Silnik synchroniczny służący do napędu elektrycznego mechanizmów zegarowych lub tym podobnych. 30.7 1924. Udzielono 18.6 1927.

### Klasa 84. Budownictwo wodne i ziemne.

**84 a. Budowle wodne (regulacja rzek i potoków górskich, umacnianie wybrzeży, budowa jazów i szluz, grobli i przepustów, budowa portów, budowa kanałów, przegrody dolin).**

3 **7049.** Techn. Projektierungs- u. Baubureau J. Pfletschinger & Co. Ges. m. b. H. i August Läufer (Wiedeń, Austria). Urządzenie do zapelniania wyrw i zapobiegania powstawaniu tychże poniżej jazu. 22.12 1921. Pierwsz. 18.1 1921 (Austria). Udzielono 28.2 1927.

3 **7485.** Edward Larsson (Stockholm, Szwecja). Sprzęg łańcuchowy. 3.8 1926. Udzielono 30.4 1927.

3 **7529.** Joh. Jakob Huber (Zürich, Szwajcaria) i Alois Vitus Lutz (Zürich, Szwajcaria). Jaz kłapowy i sposób jego przepłókiwania. 13.9 1922. Udzielono 12.5 1927.

**84 c. Urządzenia fundamentowe łącznie z zakładaniem fundamentów pod budowle (narzędzia i przyrządy do badania i umacniania gruntu pod budowle, zakładanie fundamentów zapomożą rusztów palowych i belkowych, skrzynie i studnie zapuszczane, zatapianie kamieni i betonu, kafary).**

2 **6803.** Karl Terzaghi (Wiedeń, Austria). Zabezpieczenie tamy od podmywania. 5.7 1923. Pierwsz. 11.7 1922 (Austria). Udzielono 24.1 1927.

2 **6882.** Ferdinand Rauwald (Essen-Ruhr, Niemcy). Sposób tworzenia skrzynek z brzosów palisadowych. 12.2 1925. Pierwsz. 15.2 1924 (Niemcy). Udzielono 31.1 1927.

2 **7052.** Inżynierowie Rychłowski, Wehr i S-ka (Warszawa, Polska). Sposób fundamentowania zapomożą kolumn. 2.7 1926. Udzielono 28.2 1927.

2 **7053.** Inżynierowie Rychłowski, Wehr i S-ka (Warszawa, Polska). Sposób fundamentowania zapomożą kolumn. 27.1 1926. Udzielono 28.2 1927.

2 **7154.** Stanisław Rechniewski (Warszawa, Polska). Skrzynia do fundamentowania na podwodnych palach. 6.5 1926. Udzielono 14.3 1927.

2 **7486.** Waław Paszkowski (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania w ziemi długich pali. 4.11 1926. Udzielono 30.4 1927.

2 **7487.** Fridtjov Moe (Drangsdal, Norwegia). Kotwica dla pali. 17.12 1926. Udzielono 30.4 1927.

2 **7530.** Willem Coenraad Köhler (Amsterdam, Niderlandy). Skrzynkowy brus palisadowy. 28.7 1926. Pierwsz. 28.4 1926 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono 12.5 1927.

2 **7769.** Arthur Mauterer (Dortmund, Niemcy). Sposób wykonywania żelaznych ścian palisadowych. 5.10 1926. Udzielono 27.6 1927.

2 **8207.** Ottokar Stern (Wiedeń, Austria). Urządzenie do zapoczątkowania wyciągania wbitych w ziemię pali względnie prowadzonego pala zapuszczanych rur. 8.10 1925. Pierwsz. 9.10 1924 (Austria). Udzielono 27.12 1927.

3 **7054.** Walerjan Marzec (Warszawa, Polska). Keson betonowy. 19.3 1925. Udzielono 28.2 1927.

3 **7055.** Walerjan Marzec (Warszawa, Polska). Keson żelazobetonowy. 19.3 1925. Udzielono 28.2 1927.

**84 d. Poglebiarki i czerpacze (również poglebiarki suche), wydobywanie ziemi z gruntu pod budowle.**

4 **7939.** Henryk Potis (Warszawa, Polska). Poglebiarka powietrza. 16.10 1926. Udzielono 18.10 1927.

### Klasa 85. Woda, oczyszczanie wody, zaopatrywanie w wodę i kanalizacja.

#### 85 c. Oczyszczanie wody ściekowej.

3 **6891.** Deutsche Abwasser-Reinigungs-Ges. m. b. H., Städtereinigung (Wiesbaden, Niemcy). Sposób i urządzenie do traktowania świeżego i zgniętego mułu w domowych studniach prześwietlających. 5.5 1925. Udzielono 31.1 1927.

### Klasa 86. Tkactwo.

#### 86 a. Tkackie maszyny przygotowawcze.

1 **8123.** Gebrüder Sucker (Grünberg, Śląsk, Niemcy). Postrzygarka osnowy z połowicznym zamkiem śrubowym. 15.3 1927. Udzielono 6.12 1927.

3 **7025.** Charles Frederick Jones (Manchester, Wielka Brytania) i Mather & Platt, Limited (Manchester, Wielka Brytania). Urządzenie do zwilżania osnowy podczas tkania. 28.7 1925. Udzielono 25.2 1927.

**86 b. Urządzenia do wytwarzania przesmyku, krosna nicielnicowe i krosna Jacquard'a.**

1 **7781.** Julius Trenkler (Budapeszt, Węgry). Urządzenie do przesuwania nicielnic. 7.2 1927. Udzielono 28.6 1927.

4 **7992.** Roman Radoliński (Kalisz, Polska). Udoskonalenie mechanicznej maszyny nicielnicowej „Dobby“ do wyrobu bawełnianych i lnianych chustek do nosa, prześcierał i podobnych tkanin o zgrubionych brzegach

z długim raportem i krótkim kartonem. 6.4 1925. Udzielono 10.11 1927.

- 5 7754. Georg Schwabe (Bielsko, Polska). Urządzenie do tkania krajeek z napisami na maszynach nicielnicowych. 4.3 1927. Udzielono 24.6 1927.

### 86 c. Tkanie materiałów bez runka.

- 8 7453. Jan Noworyta (Lwów, Polska). Urządzenie do wytwarzania deseni przy wyrobie kilimów. 4.9 1926. Udzielono 27.4 1927.
- 14 6970. Johann Gabler (Ettlingen, Niemcy). Krosno tkackie z cewkami wątkowemi i przymocowanemi z obu stron igłami, wprowadzającemi nitkę wątkową do przesmyku. 11.2 1926. Pierwsz. 11.2 1925 (Niemcy). Udzielono 18.2 1927.
- 17 7026. Edwin Wildt (Leicester, Wielka Brytania). Sposób i urządzenie do wyrobu tkaniny złożonej z tkaniny tkanej i oczkowej. 27.1 1926. Udzielono 25.2 1927.
- 24 7203. Giovanni Bassetti Società Anonima (Medjolan, Włochy). Urządzenie do samoczynnej zmiany cewek w krosnach tkackich. 14.4 1926. Pierwsz. 15.4 1925 (Włochy). Udzielono 23.3 1927.
- 24 7782. Carl Valentin (Stuttgart, Niemcy). Samoczynne urządzenie do wymiany cewek przy krosnach tkackich. 19.1 1927. Udzielono 28.6 1927.
- 26 7464. Bergmann - Elektrizitäts - Werke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Mechaniczne krosno tkackie. 27.10 1925. Pierwsz. 30.10 1924 dla zastrz. 1, 2, 4, 5, 8—12, 15; 13.12 1924 dla zastrz. 19; 24.12 1924 dla zastrz. 18; 14.1 1925 dla zastrz. 20, 21, 23; 6.2 1925 dla zastrz. 17, 22 (Niemcy). Udzielono 29.4 1927.
- 26 7510. Bergmann - Elektrizitäts - Werke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). Krosno tkackie. Dodatkowy do patentu Nr 7464. 21.1 1926. Pierwsz. 28.5 1925 (Niemcy). Udzielono 10.5 1927.
- 27 7142. Jean Laforet (Lille, Francja). Urządzenie do samoczynnego zaciskania i zwalniania czółenka tkackiego. 11.3 1926. Pierwsz. 8.4 1925 dla zastrz. 1—5 (Francja). Udzielono 10.3 1927.
- 27 7999. Richard Schroeder (Berlin, Niemcy). Sposób wyrobu gońca do krosien tkackich, składającego się z warstw połączonych. 29.3 1927. Udzielono 10.11 1927.

### 86 e. Tkanie wyrobów z trzciny, słomy i drzewa.

- 1 7783. Paweł Rehorowski (Lwów, Polska). Maszyna do wytwarzania mat trzcinowych lub drewnianych z osnową drucianą. 24.1 1927. Udzielono 28.6 1927.

## Klasa 87. Narzędzia i przybory robocze, również narzędzia pneumatyczne, do użytku powszechnego.

### 87 a. Narzędzia i przybory do przymocowywania lub łączenia, do rozluźniania i przytrzymywania, również imadła i uchwyty do pilników.

- 6 7609. Alfred Mächler (Neisse, Niemcy). Klucz naśrubkowy z oddzielnym trzonkiem. 23.4 1926. Udzielono 23.5 1927.

- 10 7371. Jacob van Eck (Middelburg, Niderlandy). Klucz do naśrubków lub do rur z nastawianemi, samoczynnie zaciskającemi się szczękami. 21.4 1926. Udzielono 12.4 1927.
- 12 7173. Spezial - Werkzeugfabrik Feuerbach G. m. b. H. (Stuttgart - Feuerbach, Niemcy). Klucz naśrubkowy z umieszczonym wewnątrz głowicy mechanizmem przełączającym. 3.9 1925. Pierwsz. 20.12 1924 (Niemcy). Udzielono 16.3 1927.
- 22 6918. Waclaw Suchowiak i Aleksander Pilch (Lwów, Polska). Ruchomy stół montażowy. 29.12 1925. Udzielono 7.2 1927.

### 87 b. Narzędzia i przybory do obróbki i zmiany kształtu materiałów, tak zwane narzędzia odkształcające.

- 2 7354. Maschinenbau - Aktiengesellschaft H. Flottmann & Comp. (Herne, Niemcy). Urządzenie sterownicze do narzędzi działających sprężonym powietrzem z częścią sterującą, poruszającą się naprzód i wstecz. 11.6 1926. Pierwsz. 12.6 1925 dla zastrz. 1; 15.7 1925 dla zastrz. 2 (Niemcy). Udzielono 11.4 1927.
- 2 7595. Maschinenbau - Aktiengesellschaft H. Flottmann & Comp. (Herne, Niemcy). Urządzenie do przytrzymywania stalowej części roboczej w narzędziach, działających zapomocą sprężonego powietrza. 5.8 1926. Pierwsz. 12.8 1925 (Niemcy). Udzielono 20.5 1927.

## Klasa 88. Silniki wiatrowe i wodne.

### 88 a. Turbiny i koła wodne.

- 5 7103. Victor Kaplan (Brno, Czechosłowacja). Turbina wodna. 22.4 1925. Udzielono 5.3 1927.
- 12 7920. A. J. Stodółkiewicz (Płock, Polska). Przenośnia hydrauliczna. 20.3 1926. Udzielono 30.9 1927.

### 88 b. Silniki, pracujące słupem wody, oraz inne silniki wodne, oprócz wymienionych pod a.

- 4 7871. Antoni Cioroch (Lwów, Polska). Turbina poruszana prądem rzeki. 3.7 1926. Udzielono 30.6 1927.
- 4 7872. Julian Jankowski (Kramsk, Polska). Turbina poruszana prądem wody. 29.3 1926. Udzielono 30.6 1927.

## Klasa 89. Otrzymywanie cukru i krochmalu (skrobi).

### 89 b. Rozdrabianie buraków i trzciny cukrowej oraz obróbka wylugowanej krajanki buraczanej.

- 1 6783. Leopold Kraczkiewicz (Strzyżów, Polska). Skrzynka nożowa do kraiania buraków. 7.5 1926. Udzielono 19.1 1927.
- 1 7027. Maschinen- und Werkzeugfabrik Aktiengesellschaft vorm. Aug. Paschen (Cöthen-Anhalt, Niemcy). Skrzynka nożowa dla stałe wirujących krajalnic buraków i podobnych materiałów. 9.2 1924. Pierwsz. 15.2 1923 (Niemcy). Udzielono 25.2 1927.

3 **8016.** Rudolf Schmidt a spol. (Praga, Czechosłowacja). Maszyna do rozdrabiania korzeni buraczanych. 2.11 1926. Udzielono 15.11 1927.

#### 89 c. Otrzymywanie i oczyszczanie soku.

11 **7454.** Karel Komers (Praga, Czechosłowacja) i Karel Cuker (Tavikovice, Czechosłowacja). Sposób podniesienia stopnia czystości nieczystych rozczyńców cukrowych i podobnych. 11.2 1926. Pierwsz. 21.2 1925 (Czechosłowacja). Udzielono 27.4 1927.

16 **7312.** Rudolf Ehrhardt (Kijów, Z. S. S. R.). Aparat saturacyjny, działający w sposób ciągły. 20.1 1926. Udzielono 4.4 1927.

#### 89 e. Przyrządy do wyparowywania i wygotowywania.

3 **7943.** Ermin Pokorný (Praga, Czechosłowacja). Wyparnica. 10.12 1926. Udzielono 18.10 1927.

#### 89 f. Wirówki.

4 **6959.** Evert van der Molen (Groningen, Niderlandy). Przyrząd do wypróżniania obracającego się bębna wirówki, zawieszzonego na wrzecionie pionowym. 3.4 1925. Pierwsz. 4.4 1924 dla zastrz. 1, 2 (Niderlandy). Udzielono 15.2 1927.

4 **8169.** Albin Kaczorowski (Ostrowy, Polska). Wirówka do bielienia brył cukrowych. 18.7 1923. Udzielono 20.12 1927.

#### 89 g. Maszyny do krajania, pakowania i sortowania cukru.

2 **7277.** Tadeusz Śliwiński (Gniezno, Polska). Sposób segregowania cukru-kryształu. 6.3 1926. Udzielono 29.3 1927.

#### 89 h. Odcukrzanie melasy.

5 **6910.** Camille Deguide (Enghien, Francja). Sposób odcukrzania melasy i soku cukrowego. 21.4 1926. Pierwsz. 12.10 1925 (Francja). Udzielono 5.2 1927.

7 **8114.** John Jay Naugle (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wyrobu kryształu z cukrów surowych lub melasy. 19.10 1926. Udzielono 6.12 1927.

#### 89 i. Cukier skrobiowy, inwertowany, mlekowy, syrop spożywczy i cukier słodowy.

1 **8189.** Leonhard Pink (Berlin, Niemcy). Sposób wytwarzania jadalnego cukru z drzewa albo innych zawierających celulozę materiałów. 9.12 1926. Udzielono 20.12 1927.

### CZĘŚĆ 3.

# Wykaz patentów, udzielonych w roku 1927, według nazwisk ich właścicieli.

Pierwsza cyfra oznacza numer patentu, cyfry zaś i litery w nawiasie kolejno klasę, podklasę i grupę, do których patent należy.

## A

Aarts, Christianus Josephus Godefridus (Bruksela, Belgja). 7093 (40 a 34).  
Aarts, Jacobus Gerardus (Dongen, Niderlandy). 7890 (10 b 16); 7929 (46 d 12).  
Abbott, Geoffrey Joseph (Londyn, Wielka Brytania). 8235 (47 d 8).  
Abel, August (Monachjum, Niemcy). 7189 (43 a 12).  
Abwasser - Reinigungs - Ges., patrz Deutsche Abwasser - Reinigungs - Ges. m. b. H., Städtereinigung.  
Accounting and Tabulating Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 7441 (43 a 41).  
Aciéries de Gennevilliers (Gennevilliers, Francja). 6823 (18 a 1).  
Ackermann, Edmund (Wiedeń, Austrja). 7194 (15 i 4).  
Ackermann, Gottlieb (Berlin - Lichtenberg, Niemcy). 7776 (20 f 48); 7946 (20 f 41).  
Acro A.-G. (Küssnacht, Szwajcaria). 7592 (46 a<sup>2</sup> 79).  
Adamski, Stefan (Warszawą, Polska). 7581 (12 e 2).  
Adhästator patrz Auto - Schleuderschutz Sandstreuer Adhästator Gesellschaft m. b. H.  
Adolph, Gustav (Höllriegelskreuth, Niemcy) i Albert Pietzsch (Höllriegelskreuth, Niemcy). 8085 (8 i 1).  
Adolph, Max (Bytom, Niemcy). 7826 (5 c 9).  
Adrema Maschinenbauges. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 7257 (15 d 42); 7817 (15 d 42); 8088 (15 d 42).  
Aero Továrna Letadel (Praha-Vysočany, Czechosłowacja). 7941 (68 a 60).  
Aero Továrna letadel Dr. Kabes (Praga, Czechosłowacja). 8083 (77 f 28).  
Agopian, Levon Arakel (Paryż, Francja). 7148 (30 h 3).  
Agthe, Carl Alexander (Zürich, Szwajcaria). 7246 (8 i 5).  
Ahorn, Johann (Inzersdorf pod Wiedniem, Austrja). 7788 (21 c 29).

„Air Liquide“ Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, L'. (Paryż, Francja). 6723 (12 i 1); 6775 (17 g 2); 7069 (17 e 7); 7897 (17 g 2).  
Akciová Společnost dríve Škodovy Závody v Plzni (Pilzno, Czechosłowacja). 6870 (72 c 18); 6883 (72 f 11); 7489 (72 i 3).  
Akciová Společnost dríve Škodovy Závody v Plzni (Praga, Czechosłowacja). 7070 (59 b 2); 7077 (17 d 7).  
Akciová Společnost K. P. Goerz optický ustav patrz Goerz Optische Anstalt Aktiengesellschaft, C. P., Akciová Společnost K. P. Goerz optický ustav.  
Aktiebolaget Auto - Pins (Stockholm, Szwecja). 6800 (70 e 12).  
Aktiebolaget Båsta (Stockholm, Szwecja). 7735 (6 a 14).  
Aktiebolaget Cryptograph (Stockholm, Szwecja). 6916 (15 g 20); 7329 (15 g 20).  
Aktiebolaget Fallskärm (Stockholm, Szwecja). 7642 (62 c 21).  
Aktiebolaget Formator (Stockholm, Szwecja). 7241 (79 b 3).  
Aktiebolaget Ljungströms Angturbin (Lidingö - Brevik, Szwecja). 6835 (17 d 1).  
Aktiebolaget Plattförädling (Hälsingborg, Szwecja). 8017 (21 h 29).  
Aktiebolaget Priorverken (Norrköping, Szwecja). 7768 (49 e 1).  
Aktiebolaget Vaporackumulator (Stockholm, Szwecja) i Johannes Ruths (Stockholm, Szwecja). 7284 (13 g 7).  
Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie (Baden, Szwajcaria). 8001 (21 c 40); 8022 (21 c 54).  
Aktien - Gesellschaft für Glasindustrie vorm. Friedr. Siemens (Drezno, Niemcy). 7553 (37 c 8).  
Aktiengesellschaft für patentierte Korksteinfabrikation und Korksteinbauten vormals Kleiner & Bokmayer (Wiedeń, Austrja). 7746 (80 b 9).  
Akt.-Ges. für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. (Wiedeń, Austrja) i

- Friedrich Müller (Wiedeń, Austria). 8147 (5 a 40).
- Aktiengesellschaft, vormals Skodawerke in Pilsen (Praga, Czechosłowacja). 7036 (37 b 3).
- Alais patrz Compagnie de Produits Chimiques et Électrométallurgiques Alais, Froges et Camargue.
- Albert, August (Monachjum, Niemcy). 7105 (12 o 26).
- „Albumina“ patrz Towarzystwo Handlowo-Przemysłowe „Albumina“ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.
- Alkan, Robert (Paryż, Francja) i Georges Lescourd (Paryż, Francja). 7074 (62 c 18); 7819 (62 c 18); 7820 (62 c 18); 7881 (62 c 18).
- Allgemeine Elektrizitäts - Gesellschaft (Berlin, Niemcy). 7250 (42 e 27); 7586 (42 o 16).
- Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H. (Berlin, Niemcy). 7989 (23 b 1).
- Allmänna Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (Stockholm, Szwecja). 7973 (21 c 23).
- Alma, Carl Egon patrz Alma, Maximilian i Carl Egon Alma.
- Alma, Maximilian (Wiedeń, Austria) i Carl Egon Alma (Wiedeń, Austria). 8053 (20 e 23).
- Alsa S. A. (Bazylea, Szwajcaria). 7477 (29 b 3).
- Altmann, Firma L. (Bytom, Niemcy). 6838 (20 d 17).
- Aluminium - Walzwerke Singen, Dr. Lauber, Neher Co., G. m. b. H. (Singen, Niemcy). 7335 (8 h 6).
- Amborski, Zygmunt (Warszawa, Polska). 8228 (24 i 14).
- American Bank Note Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 7322 (15 d 26).
- Ampla Industrie - und Handels Aktiengesellschaft (Budapeszt, Węgry). 7837 (21 c 28).
- Amundsen, Ivar (Oslo, Norwegia). 8214 (17 a 9).
- Andia-Yrarrazaval, Gabriel Gonzalez de (Londyn, Wielka Brytania). 7197 (42 g 14).
- Anode Rubber Company Limited, The (Londyn, Wielka Brytania). 7873 (39 b 1); 8134 (39 b 1).
- Ansaldo patrz Cantiere Navale Ansaldo San Giorgio.
- Apparate - Bauanstalt Axmann & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Bochum-Rienke, Niemcy) i Erhard Scholl (Altenbochum, Niemcy). 6716 (14 b 12).
- Appel, Rudolf (Berlin, Niemcy). 7018 (40 c 12); 8074 (40 c 12).
- Arens, Fernando (Sao Paulo, Brazylja). 7183 (31 c 18).
- Argenteuil patrz Société Industrielle de Caoutchouc d'Argenteuil.
- „Arkona“ Wytwórnia wyrobów metalowych, Towarzystwo Akcyjne (Tczew, Polska). 8019 (81 d 1).
- Armstrong Siddeley Motors Ltd (Warwick, Wielka Brytania) i Spirito Mario Viale (Warwick, Wielka Brytania). 7753 (46 c<sup>1</sup> 4).
- Arnberg, Wilhelm Teodor (Liljeholmen, Szwecja). 7949 (21 g 24).
- Arnold, Jean (Medjolan, Włochy). 7034 (15 a 24).
- Asiatic Petroleum Company Limited, The (Londyn, Wielka Brytania). 7901 (64 c 10).
- Asmus, Emil patrz Schlesische Heimstätte provinzielle Wohnungsfürsorgegesellschaft m. b. H. i Emil Asmus.
- Asphalt Cold Mix (1925) Limited (Londyn, Wielka Brytania). 7097 (23 c 2); 7098 (23 c 2).
- Audibert, J. F. patrz Société Anonyme des Établissements J. F. Audibert.
- Audiffren Singrün Kälte - Maschinen Aktiengesellschaft (Bazylea, Szwajcaria). 7536 (17 a 19); 8018 (17 a 19).
- Auer - Gesellschaft patrz Deutsche Gasglühlicht-Auer - Gesellschaft m. b. H.
- Augsburg - Nürnberg patrz Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. G.
- August, Johannes Robert Carl patrz Hunter, Edgar Kenneth i Johannes Robert Carl August.
- Austin, William E. patrz Stein, Hyman, William E. Austin i Irving Liebowitz.
- Auto - Pins patrz Aktiebolaget Auto - Pins.
- Auto Schleuderschutz Sandstreuer Adhäsator Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). 8033 (63 c 61).
- „Auvergne Laitière, L.“ patrz Société Anonyme „L'Auvergne Laitière“ i Société des Caves et des Producteurs Réunis.
- Auxiliaire des Chemins de Fer et de l'Industrie, L' (Paryż, Francja). 7975 (13 b 9).
- Avercau patrz Société Anonyme Avercau.
- Axmann & Co. patrz Apparate - Bauanstalt Axmann & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung i Erhard Scholl.

## B

- Bachmann, Johannes (Magdeburg, Niemcy). 7094 (42 k 29).
- Bader, Marcel (Miluza, Francja), Charles Sunder (Miluza, Francja) i Durand & Huguenin Société Anonyme (Bazylea, Szwajcaria). 6953 (8 m 3).
- Badura, Ernest (Trzebinia, Polska), Waclaw Ryży (Trzebinia, Polska) i Gilbert W. Wegner (Brzeziny śląskie, Polska). 7922 (40 a 33).
- Bästa patrz Aktiebolaget Bästa.
- Baginski, Max (Berlin, Niemcy). 7708 (30 f 6).
- Bajanz ur. Kroll, Anna (Berlin, Niemcy). 7767 (77 d 10).
- Ballou & Co., Inc., B. A. (Providence, Rhode Island, Stany Zjednoczone Ameryki). 8013 (3 c 2).
- Balz, Georg (Gliwice, Niemcy). 7149 (40 a 33).
- Balz, Georg (Tübingen, Niemcy). 6902 (40 a 4).
- Bamag - Meguin Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 6976 (1 c 5); 7247 (12 h 1); 7779 (10 b 7).
- Bañska a Hutni Společnost (Brno, Czechosłowacja) i Alfred Gobiet (Karwina, Czechosłowacja). 7948 (82 a 25).
- Barbet patrz Société des Établissements Barbet.
- Barbet, Émile Augustin (Paryż, Francja). 7010 (12 o 5); 7667 (12 o 5).
- Bardelli, Fernando Oreste (Medjolan, Włochy). 6954 (63 c 48).
- Bartels, Heinrich (Berlin, Niemcy). 7056 (20 h 7).
- Barthelmess, Emil (Düsseldorf - Oberkasse, Niemcy). 7184 (50 b 1).
- Bartnicki, Jan (Warszawa, Polska). 7915 (34 e 5).
- Bary, H. Albert de patrz Handel - Maatschappij H. Albert de Bary & Co.
- Bassetti Società Anonima, Giovanni (Medjolan, Włochy). 7203 (86 c 24).
- Bates Valve Bag Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 6701 (54 c 2); 7162 (54 b 3); 7174 (81 a 3); 8200 (54 b 3).

- Battig, Rudolf (Sodingen, Niemcy). 8218 (12 i 1) 8219 (12 i 1).
- Bauer, Hugo (Wiedeń, Austria). 7113 (24 h 7).
- Bauer, Karol (Drohobycz, Polska). 8043 (12 d 5).
- Bauer, Karol (Drohobycz, Polska) i Galicyjskie Towarzystwo naftowe „Galicja“ Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). 7110 (12 c 2).
- Bauer, Karol (Drohobycz, Polska), Henryk Wischnowitzer (Drohobycz, Polska), Berman Spanier (Drohobycz, Polska) i firma Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). 8038 (23 b 1).
- Baum, Ernst Otto (Jungenthal, Niemcy). 7497 (20 b 6).
- Baume, Georges (Paryż, Francja), Pierre Chambige (Nanterre, Francja) i Denis Boutier (Paryż, Francja). 7195 (23 c 2).
- Bauunion patrz Siemens Bauunion G. m. b. H. Bazylewicz-Kniażykowski, Eugenjusz (Sochaczew, Polska) i Kazimierz Partyka (Sochaczew, Polska). 8041 (78 c 11).
- Bądryński, Stanisław (Poznań, Polska) i Władysław Szczepański (Warszawa, Polska) 7264 (36 d 1).
- Beck, Sigmund (Norymberga, Niemcy). 7674 (9 b 11).
- Beckers, Arnold (Köln - Kalk, Niemcy). 7061 (10 a 12); 7062 (10 a 12); 7939 (10 a 12); 8076 (10 a 12).
- Beckmann, Hermann (Berlin-Zehlendorf, Niemcy). 6855 (21 b 2); 7015 (21 b 2); 7417 (39 b 9); 7418 (39 b 9).
- Beer, Walter Löw (Brünn, Czechosłowacja). 6955 (76 c 6).
- Behliss patrz Freudenberg, Behliss & Co.
- Bello, Francisco Foz (Barcelona, Hiszpania). 7416 (32 a 33).
- Bendixen, Kristian patrz Ehrenreich, Alfred i Kristian Bendixen.
- Benson patrz Internationale Benson - Patent - Verwertungs - Aktiengesellschaft.
- Benzol-Verband Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Bochum, Niemcy). 6942 (23 b 4).
- Berbeka, Karol (Lwów, Polska). 6804 (37 a 2); 7638 (50 b 11).
- „Bergbau“ Gesellschaft für betriebstechnische Neuerungen m. b. H. (Dortmund, Niemcy). 7058 (20 i 4).
- Bergedorfer Eisenwerk Aktiengesellschaft (Sande pod Hamburgiem, Niemcy). 7360 (23 b 5).
- Bergin - Compagnie voor Olie-en Kolenchemie patrz Internationale Bergin - Compagnie voor Olie-en Kolenchemie.
- Bergmann Jean (Berlin - Wansee, Niemcy). 7551 (42 m 4).
- Bergmann - Elektrizitäts - Werke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 7340 (14 c 5); 7464 (86 c 26); 7510 (86 c 26).
- Berg- und Hüttenwerks - Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja) i Alfred Gobiet (Karwina, Czechosłowacja). 7199 (10 a 18).
- Berliet, M. patrz Société Anonyme Automobiles M. Berliet.
- Bernard, Max (Bytom, Niemcy). 7059 (20 e 16).
- Bernstein - Präparate patrz Electrica Bernstein - Präparate Hans Hoffmüller v. Kornatzki.
- Berry, François Jacques Barthélemy patrz Guerre, Paul i François Jacques Barthélemy Berry.
- Besta, Adalbert (Duisburg, Niemcy). 7758 (10 a 23).
- Bethell, George Moore (Melbourne, Australia). 8127 (15 h 5).
- Bethlehem Steel Company (Bethlehem, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 7413 (63 b 3).
- Bieske, Roman (Wolsztyn, Polska). 6901 (39 b 18).
- Billner, Karl Pauli (Londyn - Westminster, Wielka Brytania). 7101 (80 b 18).
- Birkigt, Marc (Bois - Colombes, Francja). 6890 (46 c<sup>1</sup> 9); 6904 (46 c<sup>1</sup> 9).
- Birkner, Max patrz Walther & Cie. Aktiengesellschaft, Wilhelm Otte i Max Birkner.
- Bismarckhütte (Hajduki Wielkie, Polska). 7321 (5 a 32).
- Björkman, Hjalmar Alfred (Jacobstad, Finlandia). 6780 (81 a 9).
- Blackburn, Harold William (Londyn, Wielka Brytania) i Walter Thomas (Londyn, Wielka Brytania). 8143 (12 k 3); 8144 (12 k 3).
- Blank, Ernst (Eitorf, Niemcy). 7532 (81 c 27); 8188 (79 b 27).
- Bláthy, Otto Titus (Budapeszt, Węgry). 7255 (21 d<sup>2</sup> 1).
- Blumer, Heinrich (Zürich, Szwajcaria). 7344 (14 c 4).
- Błędowski, Jan (Warszawa, Polska). 6952 (21 b 14).
- Bochumer Verein patrz Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft Bochumer Verein.
- Böcher, Karl (Brambauer, Niemcy). 8126 (35 a 9).
- Böhler & Co. Aktiengesellschaft patrz Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft.
- Böhm patrz Brüder Böhm.
- Böhm, Wilhelm (Reichenberg, Czechosłowacja). 7463 (76 b 15).
- Böhme A.-G. Chemische Fabrik, H. Th. (Chemnitz, Niemcy). 7449 (12 o 23).
- Böhmer, August patrz Górnośląska Fabryka Wag August Böhmer i S-ka.
- Boehringer Sohn, C. H. (Niederlingheim, Niemcy). 7997 (30 h 4).
- Bogdahn, Ernst patrz Nohse Carl i Ernst Bogdahn.
- Bokmayer patrz Aktiengesellschaft für patentierte Korkstein-Fabrikation und Korksteinbauten vormals Kleiner & Bokmayer.
- Bolinder, Erik August (Stockholm, Szwecja). 7686 (32 a 11).
- Borensztedt, Antoni (Warszawa, Polska). 8202 (8 n 5).
- Borsig, G. m. b. H., A. (Berlin - Tegel, Niemcy). 8241 (8 e 3).
- Borzykowski, Benno (Paryż, Francja). 7336 (8 k 2).
- Botson, Réne (Bruksela, Belgia). 7785 (28 a 1).
- Boudo, Anatole (Paryż, Francja). 7854 (3 a 14).
- Boughton, Elbert Seneca (Los Angeles, California, Stany Zjednoczone Ameryki). 7479 (54 b 7).
- Bouillon Frères patrz Société Bouillon Frères.
- Boutier, Denis patrz Baume, Georges, Pierre Chambige i Denis Boutier.
- Boveri patrz Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
- Boving, Jens Orten (Londyn, Wielka Brytania). 6922 (27 d 2).
- Božić, Dobrivoje (Belgrad, Królestwo S. H. S.). 6979 (20 f 49).
- Bracia Lange patrz Fabryka Maszyn i Odlewnia żelaza (Bracia Lange).
- Bratz, Lucjan (Warszawa, Polska). 6791 (45 l 3).

- Braun, Justus (Norymberga, Niemcy). 6991 (59 e 1).
- Braunschmidt, Ludwik patrz Stier, Karol i Ludwik Braunschmidt.
- Brecht & Fugmann (Guben, Niemcy). 7447 (41 a 1); 7971 (41 a 2).
- Breda, Ernesto patrz Società Italiana Ernesto Breda.
- Bregéat, Jean Henry (Paryż, Francja). 7137 (12 e 3).
- Bregéat Société Anonyme patrz C-ie G-le d'Exon des Brevets et Procédés de Récupération Bregéat Société Anonyme.
- Breidenbach, Paul (Düsseldorf, Niemcy). 7163 (37 a 4).
- Bremen, L. von patrz Hanseatische Apparatebau - Gesellschaft vorm. L. von Bremen & Co., mit beschränkter Haftung.
- Brennabor - Werke patrz Gebr. Reichstein Brennabor - Werke.
- Breuer, Teodor (Mysłowice, Polska). 7511 (5 c 10); 7512 (5 d 15).
- Brevex Société Anonyme (Lozanna, Szwajcaria). 7090 (34 l 5).
- Brisch, Edward (Warszawa, Polska). 7503 (21 f 62).
- Broadhurst Lee patrz Tootal Broadhurst Lee Company Limited.
- Bromsregulator patrz Svenska Aktiebolaget Bromsregulator.
- Brown, William (Glasgow, Wielka Brytania). 7111 (24 a 22).
- Brown, Boveri & Cie patrz Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
- Brüder Böhm (Wiedeń, Austria). 7571 (8 a 14).
- Brünner Maschinen - Fabriks - Gesellschaft patrz Erste Brünnener Maschinen-Fabriks-Gesellschaft.
- Brun, Leon (Warszawa, Polska). 7634 (9 b 1).
- Brunn, František (Pilzno, Czechosłowacja). 7311 (78 e 1).
- Bu, Arne (Stord, Norwegia). 7966 (53 g 4).
- Buchholz, Max (Cassel, Niemcy). 8042 (21 c 36).
- Buchholz, Theodor (Berlin, Niemcy). 6852 (19 a 8); 7035 (19 a 8).
- Buhloh & Renkhoff Gesellschaft mit beschränkter Haftung Masch. techn. Büro (Ruhrort, Niemcy). 7123 (63 g 1).
- Budagian patrz Pir - Budagian, Konstanty.
- Bücking, Carl (Oberleschen, Niemcy). 7269 (55 d 24).
- Bühler patrz Gebrüder Bühler.
- Bull, Cornelius (Tvedestrand, Norwegia). 7432 (70 d 2).
- Bunge, Friedrich Curt (Mikolów, Polska). 6876 (22 g 1).
- Burbach patrz Gewerkschaft Burbach.
- Burlin, Adolph Lionel (Londyn, Wielka Brytania), Sheldon Leicester (Londyn, Wielka Brytania) i Leonard Baldwin Holman (Londyn, Wielka Brytania). 7566 (30 h 12).
- Burmah Oil Company Limited, The (Glasgow, Wielka Brytania). 6941 (23 b 1).
- Burmeister, Hans patrz Excelsior Feuerlöschgeräte Aktiengesellschaft i Hans Burmeister.
- Bystrzyński, Zygmunt (Siedlce, Polska). 7745 (19 a 11).
- Camargue patrz Compagnie de Produits Chimiques et Électrométallurgiques Alais, Froges et Camargue.
- Cantiere Navale Ansaldo san Giorgo (Spezia, Włochy). 7645 (65 a' 3).
- Caoutchouc d'Argenteuil patrz Société Industrielle de Caoutchouc d'Argenteuil.
- Carbide and Carbon Chemicals Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 6914 (23 b 1).
- Carbon Chemicals Corporation patrz Carbide and Carbon Chemicals Corporation.
- Carbone, Le patrz Société Anonyme Le Carbone.
- Carbo - Union patrz N. V. Carbo - Union Industrie Maatschappij.
- Carburateur Zenith patrz Société du Carburateur Zenith.
- Caroni, Italo (Rzym, Włochy). 7434 (65 a' 2).
- Carpenter, Stanley Walkington (Portleven, Wielka Brytania) i Gerald Noel White (Londyn, Wielka Brytania). 7280 (10 b 5).
- Carr Fastener Company (Cambridge, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). 7244 (3 c 2).
- Carraresi, Giuseppe (Medjolan, Włochy). 6982 (20 c 31).
- Casablanca, Fernando (Sabadell, Hiszpania). 8021 (76 b 27).
- Cassella & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Leopold (Frankfurt n. M., Niemcy). 7450 (22 b 2); 8237 (30 h 3).
- Castille, Michel René (Opelousas, Louisiana, Stany Zjednoczone Ameryki). 8152 (34 i 8).
- Cerini, Leonardo (Castellanza, Włochy). 6963 (12 l 13).
- Černý, Jaroslav (Praga, Czechosłowacja). 8215 (77 b 15).
- Česká Zbrojovka akc. spol. v Praze (Praga, Czechosłowacja). 6929 (21 f 60).
- Chambige, Pierre patrz Baume, Georges, Pierre Chambige i Denis Boutier.
- Chamotte - Fabrik patrz Stettiner Chamotte-Fabrik Aktien - Gesellschaft vormals Didier.
- Charlton, Arthur Herbert (Brentford, Wielka Brytania) i T. B. Rove & Company Limited (Brentford, Wielka Brytania). 7107 (23 f 1).
- Charszan, Izaak (Lwów, Polska). 7287 (24 i 5).
- Chavanne, Louis (Paryż, Francja). 7425 (24 k 4); 7951 (24 e 4).
- Chavassieu, Henri patrz Comptoir des Textiles Artificiels Société Anonyme i Henri Chavassieu.
- Chemical Research Syndicate, Ltd. (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). 7013 (23 b 4).
- Chemiczny Instytut Badawczy (Lwów, Polska). 6787 (12 m 7).
- Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering). (Berlin, Niemcy). 8058 (12 o 17); 8117 (30 h 7); 8121 (30 h 3); 8186 (12 o 17).
- Chemische Industrie patrz Allgemeine Gesellschaft für chemische Industrie m. b. H.
- Chemische Industrie patrz Verein für chemische Industrie Aktiengesellschaft.
- Chmielowski, Aleksander (Warszawa, Polska) i Władysław Wierusz Kowalski (Warszawa, Polska). 7225 (39 b 26).
- Chorzów patrz Państwowa Fabryka Związków Azotowych w Chorzowie.
- Chotzen, Otto (Ziegenhals, Niemcy). 6726 (38 h 1).

## C

- Caals, Cornelius Henri (Haga, Niderlandy). 8242 (12 d 25).
- Cahen, Marcel Eugène patrz Virel, Alban de i Marcel Eugène Cahen.

Christlein, Paul (Norymberga, Niemcy i Karl Werner (Norymberga, Niemcy). 7126 (59 e 6); 7886 (59 e 6).

Chwaszcza, Stanisław (Królewska Huta, Polska). 8163 (24 g 3).

Cioroch, Antoni (Lwów, Polska). 7871 (88 b 4); 7913 (65 f' 6).

Ciupek, Adolf patrz Tomasik, Józef i Adolf Ciupek.

Clark, Dolph M. (Portland, Oregon, Stany Zjednoczone Ameryki). 7508 (3417).

Claude, G. patrz „Air Liquide“ S-té Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, L'.

Claude, Georges patrz „Air Liquide“ Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, L'.

Claudiel, Charles Henri (Levallois - Perret, Francja). 7342 (46 c<sup>2</sup> 41); 7660 (46 c<sup>2</sup> 24).

Claudiel, Charles Henri (Neuilly sur Seine, Francja). 6924 (46 c<sup>2</sup> 46).

Clavel, René (Augst, kanton Bazylea, Szwajcaria). 7207 (8 k 2).

Clavel, René (Bazylea, Szwajcaria). 6827 (39 b 12).

Clayton, Reginald Fitzroy patrz White, Herbert Taylor, David Joseph Smith i Reginald Fitzroy Clayton.

Clorius, Odin Thorwald (Frederiksberg, Danja). 7198 (42 i 17).

Clouwez, Clément (Lille, Francja). 7895 (1 a 6).

Combe, A. patrz Société Anonyme des Anciens Établissements A. Combe & Fils & Cie.

Combustibles patrz Société Nationale de Recherches sur le Traitement des Combustibles.

Combustion Engineering Corporation patrz International Combustion Engineering Corporation.

Combustion Rationnelle, La patrz Société Anonyme La Combustion Rationnelle.

Compagnie de Produits Chimiques et Électrometallurgiques Alais, Frogés et Camargue (Paryż, Francja). 7322 (17 e 7).

Compagnie Générale de Télégraphie Sans Fil (Paryż, Francja). 7215 (21 g 13).

Compagnie Générale des Conduites d'Eau (Liège, Belgia). 6888 (31 c 3).

Compagnie Générale d'Ex - on des Brevets et Procédés de Récupération Bregéat Société Anonyme (Bruksela, Belgia). 6957 (12 e 1).

Compagnie Industrielle des Moteurs à Explosion (Paryż, Francja) i Daniel Perrier (Unieuw, Francja). 7291 (23 a 3).

Compagnie Internationale des Freins Automatiques Société Anonyme (Liège, Belgia). 6858 (20 l 29); 7774 (20 f 16).

Comptoir des Textiles Artificiels Société Anonyme (Paryż, Francja) i Henri Chavassieu (Izieux, Francja). 7857 (29 b 6).

Conduites d'Eau patrz Compagnie Générale des Conduites d'Eau.

Conradty, Firma C. (Norymberga, Niemcy). 7028 (20 l 8).

Consortium für Nassmetallurgie (Oker, Niemcy). 6707 (12 n 7).

Conti, James Tiburce Felix i Philippe Henri Louis Tiranty (Paryż, Francja). 6785 (15 h 4).

Continental Prodorit Aktiengesellschaft (Mannheim-Rheinau, Niemcy). 7100 (80 b 21).

„Copernicus“ patrz Pierwsza Krajowa Fabryka Obsadek do Piór Stalowych i Wyrobów Galanteryjno-Metalowych „Copernicus“ Sp. z ogr. odp.

Coradi, G. (Zürich, Szwajcaria). 7726 (42 h 34).

Corinick, Fowler Mc. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 7459 (21 a' 7).

Cox, John Henry patrz Tinsley, Horace i John Henry Cox.

Cross, Charles Frederick (Londyn, Wielka Brytania) i Alf Engelstad (Vardal, Norwegia). 7780 (12 o 6).

Cryptograph patrz Aktiebolaget Cryptograph.

Cuker, Karel patrz Komers, Karel i Karel Cuker.

Culek, Edward patrz Parnowski, Stanisław i Edward Culek.

Curran, Eugene (Roath, Wielka Brytania) i John Joseph Hickey (Llanishen p. Cardiff, Wielka Brytania). 7057 (20 c 13).

Czapek, Emil patrz Wolff & Co., Emil Czapek i Richard Weingand.

Czarkowski, Marcin (Warszawa, Polska). 6839 (20 d 18); 6840 (20 d 18).

Czopkiewicz, Józef (Kraków, Polska) i Juliusz Kolarzowski (Kraków, Polska). 7563 (68 a 4).

Czuprykowski, Stanisław (Ożarów, Polska). 6990 (61 a 19).

## D

Dabeg patrz Société d'Exploitation des Pompes Dabeg.

Davis, James Carey (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 7936 (20 d 23).

Dawidowicz, Józef (Borysław, Polska) i Józef Krupa (Borysław, Polska). 7116 (5 a 14); 7513 (5 a 14).

Dawidowicz, Józef (Tustanowice, Polska) i Zygmunt Ogródowicz (Borysław, Polska) 7898 (5 a 35).

Decauville patrz Société Nouvelle des Établissements Decauville Ainé.

Decourt, Raoul (Paryż, Francja). 7016 (37 a 5).

Defris, Rudolf patrz Mangold, Carl i Rudolf Defris.

Deguide, Camille (Enghien, Francja). 6910 (89 h 5).

Deichsel, A. patrz Fabryka Lin i Drutu dawniej A. Deichsel Spółka Akcyjna.

Delas patrz Société des Condenseurs Delas.

Delfino patrz Parodi-Delfino, Firma Bombini.

Dellwik-Fleischer Wassergas Gesellschaft m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). 7415 (26 a 4).

Dembina, Mordka (Warszawa, Polska). 6908 (63 b 19).

Deschamps, Jules Jean (Le Vesinet, Francja). 6820 (10 a 19).

Dessemond, Auguste (St. Etienne, Francja). 7724 (38 h 2).

Deutsch, Leo (Ołomuniec, Czechosłowacja) i Heinrich Herrlich (Ołomuniec, Czechosłowacja). 7172 (45 e 36).

Deutsche Abwasser-Reinigungs-Ges. m. b. H., Städtereinigung (Wiesbaden, Niemcy). 6891 (85 c 3).

Deutsche Gasglühlicht-Auer-Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). 7099 (80 b 8); 7676 (61 a 19).

Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler (Frankfurt n. M., Niemcy). 7012 (12 p 1); 7106 (12 p 10); 7718 (12 p 1).



- Deutsche Kunsthorn-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hamburg, Niemcy). 7419 (39 b 19).
- Deutsche Werke Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 7156 (20 b 5).
- Deutsch - Luxemburgische Bergwerks - und Hütten-Aktiengesellschaft (Dortmund, Niemcy) i Wilhelm Kosfeld (Dortmund, Niemcy). 8155 (67 a 14).
- Deux - Sèvres patrz Société Anonyme des Distilleries des Deux - Sèvres.
- Dewoitine, Émile Julien Eugène (Chatillon-sous-Bagneux, Francja). 7465 (62 b 24).
- Dick, Emil (Genewa, Szwajcaria). 7695 (21 c 63).
- Dicker, Stanley Gordon Sinclair (Londyn, Wielka Brytania). 7376 (21 a<sup>2</sup> 34).
- Didier patrz Stettiner Chamotte - Fabrik Aktien-Gesellschaft vormals Didier.
- Dienheim Prawdzic Szczawiński, Wacław (Warszawa, Polska) i Henryk Kaliński (Warszawa, Polska). 7554 (68 a 2).
- Differdange - St. Ingbert - Rumelange patrz Hauts Fourneaux & Aciéries de Differdange - St. Ingbert - Rumelange Société Anonyme i Emile Lavaudier.
- Dilyon, Albert patrz Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza Otto Goldammer i Albert Dilyon.
- Dłużński, Jan (Grodzisk - Mazowiecki, Polska). 6758 (25 a 20).
- Dmoch, Teofil (Warszawa, Polska). 8007 (75 c 25).
- Dobbelstein, Otto (Essen - Ruhr, Niemcy). 7962 (10 a 26).
- Dod, Gerald (Southport, Wielka Brytania). 8071 (82 a 22).
- Dolberg Aktien-Gesellschaft, R. (Berlin, Niemcy). 7798 (20 c 16).
- Dom Handlowy Henryk Sachs (Warszawa, Polska). 8194 (4 b 10).
- Domink, Walenty (Skierniewice, Polska). 8182 (12 e 3); 8183 (12 g 1).
- Doornkaat - Koolman, C. ten (Frankfurt n. M., Niemcy). 7394 (75 c 5).
- Dornier, Claudius patrz Zeppelin - Werk Lindau Gesellschaft mit beschränkter Haftung i Claudius Dornier.
- Drahtindustrie patrz Westfälische Drahtindustrie i Paul Kintschel.
- Drahtlose Telegraphie patrz Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie.
- Drevet, Claude Marius (Paryż, Francja). 7573 (14 b 11); 7574 (14 b 3).
- Drolshammer, Ivar (Drammen, Norwegia). 7159 (20 f 49).
- Drolshammer, Ivar (Hamar, Norwegia). 7528 (20 f 33).
- Dubac, Otto (Heidelberg, Niemcy). 8064 (29 b 5).
- Ducruet, Louis (Salins-les-Bains, Francja). 6934 (30 k 1).
- Duda, Richard (Gliwice, Niemcy). 6923 (36 a 24).
- Dudek, Stanisław (Węglówka pod Krosnem, Polska). 7766 (64 a 72); 7803 (74 a 33).
- Dübelwerke G. m. b. H. (Berlin, Niemcy). 7040 (19 a 2).
- Dürkoppwerke Aktiengesellschaft (Bielefeld, Niemcy). 8231 (52 a 59); 8232 (52 a 60).
- Dürst, Theodore (Epinay nad Sekwana, Francja). 7801 (36 c 5).
- Duffing, Georg patrz Oelwerke Stern - Sonneborn A.-G. i Georg Duffing.
- Dulitz, August Adolf (Hirschberg, Niemcy). 6782 (81 b 1).
- Dunker, Henry Christian Louis (Helsingborg, Szwecja). 7378 (71 a 3).
- Dupont, René - Abel (Glageon, Francja). 6961 (76 c 23).
- Durand patrz Bader, Marcel, Charles Sunder i Durand & Huguenin Société Anonyme.
- Dybek, Walter (Mikołów, Polska). 7852 (47 g 42).
- Dydejczyk, Walery (Krosno, Polska). 8077 (23 b1).
- Dyderski, Aleksander (Warszawa, Polska). 7823 (2 a 1).
- Dyndowicz, Stanisław (Glinik Marjampolski, Polska). 7721 (23 b 3).
- Dyrna, Fryderyk Jerzy (Warszawa, Polska). 7131 (21 a<sup>4</sup> 60).

## E

- Ebel, Siegfried Samuel (Wiedeń, Austria). 7926 (21 g 24).
- Eberl, Wilhelm (Wiedeń, Austria). 8098 (21 f 45).
- Eck, Jacob van (Middelburg, Niderlandy). 7371 (87 a 10).
- Eggleston Drilling Corporation (Dover, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). 7896 (5 a 7).
- Egyesült Izzólámpa és Villamossági Részvény Társaság (Ujpest, Węgry). 7577 (21 f 39).
- Ehrenreich, Alfred (Paryż, Francja) i Kristian Bendixen (Kopenhaga, Danja). 6793 (28 a 8).
- Ehrhardt, Rudolf (Kijów, Z. S. S. R.). 7312 (89 c 16).
- Eickelberg, Carl (Werne, Münster, Niemcy). 7316 (35 a 9).
- Eisenwarenfabriks Aktiengesellschaft Sopron-Graz (Sopron, Węgry). 7544 (68 b 1).
- Eisenwerk Aktiengesellschaft patrz Bergedorfer Eisenwerk Aktiengesellschaft.
- Eisenwerke - Aktiengesellschaft Rothau - Neudek (Rothau, Czechosłowacja). 7650 (18 c 2).
- Eisinger, Rudolf (Wiedeń, Austria). 7446 (33 b 11).
- Electrica Bernstein - Präparate Hans Hoffmüller v. Kornatzki (Berlin, Niemcy). 7424 (23 e 4).
- Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co., Gesellschaft m. b. H. (Bodenbach, Czechosłowacja). 8035 (20 i 14); 8161 (21 f 60).
- Elektrotechnische Fabrik Schoeller & Co. G. m. b. H. (Frankfurt n. M., Niemcy). 7254 (21 c 30).
- Ellyson, Frederick W. (Monachjum, Niemcy). 7157 (20 b 1).
- Empire Company patrz Hartford - Empire Company.
- Enderlin patrz Lauterbach Alexander i firma Gebrüder Enderlin Druckfabrik und mechanische Weberei Actiengesellschaft.
- Engelhard, Karl patrz Fabrik Pharmaceutischer Präparate Karl Engelhard.
- Engelhardt, Hermann patrz Siemens & Halske Aktiengesellschaft Hermann Engelhardt i Kurt Engelhardt.
- Engelhardt, Kurt patrz Siemens & Halske Aktiengesellschaft, Hermann Engelhardt i Kurt Engelhardt.
- Engelstad, Alf patrz Cross, Charles Frederick i Alf Engelstad.
- Engineering Corporation patrz Universal Engineering Corporation.

Engstfeld, Hans (Wiedeń, Austria) i Gaswerksbau - und Maschinen - Fabriks Aktien - Gesellschaft Franz Manoschek (Wiedeń, Austria). 6797 (42 e 26).

Engstrom, Dag Agnar (Stockholm, Szwecja). 7604 (42 d 1).

Entin, Morduch (Warszawa, Polska). 6944 (30 h 3).

Epperlein, Max (Meissen, Niemcy). 8210 (20 c 16).

Erichsen, Villiam Henry (Kopenhaga, Danja) i Georg Ernst Falkentorp (Kopenhaga, Danja). 6887 (24 b 1).

Ericsson, L. M. patrz Allmänna Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson.

„Ericsson“ Polska Akcyjna Spółka Elektryczna (Warszawa, Polska). 6859 (21 a<sup>3</sup> 36); 7167 (21 a<sup>1</sup> 20); 7519 (21 a<sup>2</sup> 37); 7791 (21 a<sup>2</sup> 37); 7792 (21 a<sup>2</sup> 37); 7862 (21 a<sup>3</sup> 45).

Ernst, Gustav patrz Kröhn, Max i Gustav Ernst.

Erste Brüner Maschinen - Fabriks - Gesellschaft (Brno, Czechosłowacja). 7377 (14 c 4); 7575 (14 c 4).

„Eternit“ Pietra Artificiale (Genua, Włochy). 7095 (80 a 34).

Excelsior Feuerlöschgeräte A.-G. (Berlin, Niemcy). 8031 (61 a 13).

Excelsior Feuerlöschgeräte Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy) i Hans Burmeister (Berlin, Niemcy). 6765 (61 b).

## F

Fabrik Pharmaceutischer Präparate Karl Engelhard (Frankfurt n. M., Niemcy). 8209 (30 g 6).

Fabryka Lin i Drutu dawniej A. Deichsel Spółka Akcyjna (Sosnowiec, Polska). 7867 (73 5).

Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza Bracia Lange (Łódź, Polska). 7858 (8 b 4); 8119 (82 a 8).

Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza Otto Goldammer (Łódź, Polska) i Albert Dilyon (Łódź, Polska). 7313 (8 b 13).

Fahlberg patrz Saccharin - Fabrik Aktiengesellschaft vorm. Fahlberg, List & Co.

Fahrni, Jacob (Zürich, Szwajcaria). 7643 (45 c 33).

Falkentorp, Georg Ernst patrz Erichsen, Villiam Henry i Georg Ernst Falkentorp.

Fallskärm patrz Aktiebolaget Fallskärm.

Farbenindustrie patrz I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft.

Farm Feed Corporation patrz U. S. Farm Feed Corporation.

Fasting, Johan Sigismund (Valby, Danja). 7187 (80 c 15); 7481 (80 c 15).

Fegyver és Gépgyár Részvenytársaság (Budapest, Węgry). 7297 (42 f 1).

Feick, Otto (Würzburg, Niemcy). 7169 (77 a 26).

Feldman, Edward D. (Berlin, Niemcy). 8238 (70 a 2).

Feldman, Edward D. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8185 (48 a 2); 8240 (70 a 4).

Felheim, Emanuel (Berlin - Lichtenrade, Niemcy). 7723 (30 i 3).

Felten & Guillaume Carlswerke Actien-Gesellschaft (Cöln-Mülheim, Niemcy). 7458 (21 e 27); 8066 (73 1).

Fernez, Maurice (Alfortville, Francja). 7986 (30 d 20).

Ferrier, Paul (Paryż, Francja). 7440 (37 b 3).

Ferrodesherbeuse Scheuchzer Société Anonyme (Renens, Szwajcaria). 6713 (19 a 28).

Feuerbach patrz Spezial - Werkzeugfabrik Feuerbach G. m. b. H.

Feuerlöschgeräte patrz Excelsior Feuerlöschgeräte A.-G.

Fiałek, Walenty (Bydgoszcz, Polska). 8044 (63 c 80).

Filbry patrz „Habämfä“ Hallesche Bäckerei-Maschinenfabrik Rausch & Filbry.

Fiore, Amedeo (Rzym, Włochy). 6718 (46 c<sup>2</sup> 15).

Fiorenzi, Ubaldo (Osimo, Włochy). 7808 (80 a 15).

Fischer, Franz (Mülheim - Ruhr, Niemcy) i Hans Tropsch (Mülheim - Ruhr, Niemcy). 7253 (26 d 8).

Fischler, Arnold (Lwów, Polska). 7133 (37 d 22).

Fischler, Jakób (Trzebinia, Polska). 7582 (12 g 4).

Fish, jr., Frederick Knapp (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8002 (55 b 1); 8128 (55 b 1).

Fish, jr., Frederick Knapp (San Francisco, California, Stany Zjednoczone Ameryki). 7916 (55 b 1).

Fitte, Heinrich (Berlin, Niemcy). 6763 (61 a 17).

Flaczyński, Witalis (Poznań, Polska). 7214 (69 20).

Flatau, Julian (Poznań, Polska). 7934 (23 c 2).

Fleischer patrz Dellwik - Fleischer Wassergas Gesellschaft m. b. H.

Fleitmann, Witte & Co. patrz Vereinigte Deutsche Nickel - Werke Aktien - Gesellschaft vormals Westfälisches Nickelwalzwerk Fleitmann, Witte & Co.

Flemming, Albert Joseph (Scranton, Stany Zjednoczone Ameryki). 6830 (20 i 4).

Flor, Konrad, patrz Salzwirk Heilbronn A.-G., Theodor Lichtenberger i Konrad Flor.

Florentin, Jean - Marie Felix Daniel patrz Kling, André Jean i Jean - Marie Felix Daniel Florentin.

Flottmann, H. patrz Maschinenbau - Aktiengesellschaft H. Flottmann & Comp.

Fonderies de la Meuse, Les patrz Société Anonyme Les Fonderies de la Meuse.

Formator patrz Aktiebolaget Formator.

Forsén Lennart (Gerknäs, Finlandja). 8151 (80 b 3).

Fostel, Karl (Wiedeń, Austria). 7844 (34 g 17).

Fouletier, Louis (Grenoble, Francja). 7499 (3 c 2).

Främb's & Freudenberg Maschinenfabrik, Eisen-giesserei, Kesselschmiede (Schweidnitz, Niemcy). 7996 (82 b 4).

France, Antoine (Liège, Belgia). 6748 (1 a 7); 6777 (1 a 13); 7887 (1 a 5); 7899 (1 a 6).

„Franco“ patrz Società Anonima Locomotive a Vapore „Franco“.

Frank, Jan (Borysław, Polska). 7816 (5 a 29).

Frankenholz patrz Société des Mines de Frankenholz.

Franz, Josef patrz Gebauer, Hermann i Josef Franz.

Franz, Theodor (Bochum, Niemcy). 6977 (1 a 37).

Frackowiak, Józef patrz Trzeciak Brunon i Józef Frackowiak.

- Freins Automatiques patrz Compagnie Internationale des Freins Automatiques Société Anonyme.
- Frenkel, Firma Hermann (Leipzig - Mōlkau, Niemcy). 6709 (22 h 2).
- Frerichs, Johann (Jeddloh II, Niemcy). 7787 (63 a 12).
- Freudenberg patrz Frāmb's & Freudenberg Maschinenfabrik, Eisengiesserei, Kesselschmiede.
- Freudenberg, Behliss & Co. (Wiedeń, Austrija). 7730 (66 b 9).
- Friberg, Hjalmar (Stockholm, Szwecja). 7326 (27 b 16).
- Friden, Carl Mauritz Fredrick (Piedmont, California, Stany Zjednoczone Ameryki). 8203 (42 m 14).
- Friedmann, Firma Alex. (Wiedeń, Austrija). 6981 (20 c 22); 7600 (59 c 15).
- Frōlich patrz spółka dla przedsiębiorstw górniczych i budowy szybów, spółka z ogr. odpowiedzialz. dawniej Stephan, Frōlich i Klūpfel.
- Frōrup, Ewald (Kopenhaga, Danja). 7641 (51 e 9).
- Froges patrz Compagnie de Produits Chimiques et Electrometallurgiques Alais, Froges et Camargue.
- Frommer, Rudolf von (Budapeszt, Wędry). 7876 (72 a 29).
- Froněk, Anton (Leitmeritz, Czechosłowacja). 7385 (30 d 13).
- Fuchs, Alois (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja). 7662 (36 c 9).
- Fugmann patrz Brecht & Fugmann.
- Fulda patrz Gummiwerke Fulda Akt. Ges.
- Fuller, James Wheeler (Catasauqua, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 7778 (81 e 23); 7811 (80 b 3).
- Fynisztyk, Czesław (Warszawa, Polska). 6968 (63 c 29).

## G

- Gabler, Johann (Ettlingen, Niemcy). 6970 (86 c 14).
- Gailhat, Jean (Montmorency, Francja). 7584 (24 i 8).
- „Galicja“ patrz Bauer, Karol i Galicyjskie Towarzystwo naftowe „Galicja“ Sp. Akc.
- „Galicja“ patrz Bauer, Karol, Henryk Wischnowitzer, Berman Spanier i firma Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.
- „Galicja“ patrz Junosza - Piotrowski, Wacław, Artur Urman i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.
- Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc. patrz Bauer, Karol i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.
- Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc. patrz Bauer, Karol, Henryk Wischnowitzer, Berman Spanier i firma Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.
- Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc. patrz Junosza - Piotrowski, Wacław, Artur Urman i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ Sp. Akc.
- Ganz'sche Electricitāts Actien Gesellschaft (Budapeszt, Wędry). 7696 (21 d<sup>1</sup> 38).
- Gas Research Co., The (Dayton, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 7635 (24 k 4).
- Gasglūhlicht - Auer - Gesellschaft m. b. H. patrz Deutsche Gasglūhlicht - Auer - Gesellschaft m. b. H.
- Gaswerksbau- und Maschinen-Fabriks Aktien-Gesellschaft Franz Manoschek patrz Engstfeld, Hans i Gaswerksbau - und Maschinen-Fabriks Aktien - Gesellschaft Franz Manoschek.
- Gebauer, Hermann (Ostritz, Niemcy) i Josef Franz (Bischofswerda, Niemcy). 8034 (76 d 17).
- Gebers, Friedrich (Wiedeń, Austrija). 6878 (65 f<sup>3</sup> 5).
- Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 7003 (49 h<sup>3</sup> 36).
- Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austrija). 7977 (5 a 6).
- Gebrüder Bühler (Uzwil, Szwajcarja). 7596 (81 e 53).
- Gebrüder Enderlin patrz Lauterbach, Alexander i firma Gebrüder Enderlin Druckfabrik und mechanische Weberei Actiengesellschaft.
- Gebr. Himmelsbach Aktiengesellschaft (Freiburg - Breisgau, Niemcy). 7180 (38 h 1).
- Gebr. Reichstein Brennabor - Werke (Brandenburg, Niemcy). 7786 (63 b 12).
- Gebrüder Sucker (Grünberg, Śląsk, Niemcy). 8123 (86 a 1).
- Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft (Winterthur, Szwajcarja). 7646 (59 a 3); 8146 (17 a 3).
- Gee, William John (Londyn, Wielka Brytania). 8224 (47 h 14).
- Gelsenkirchener Bergwerks - Actien - Gesellschaft Abteilung Schalke (Gelsenkirchen, Niemcy). 7407 (10 a 37).
- Général Electric Company, Inc. patrz International Général Electric Company, Inc.
- Gennevilliers patrz Aciéries de Gennevilliers.
- Gerke, Arthur (Waldenburg, Śląsk, Niemcy). 6772 (5 d 14).
- Gerlach, Albert (Nordhausen, Niemcy). 8070 (82 a 21).
- Gersabeck, Emil (Berlin, Niemcy). 6711 (75 c 22).
- Gerschweiler Elektrische Centrale G. m. b. H. (Giengen, Niemcy). 6826 (13 b 37).
- Gesellschaft für drahtlose Telegraphie patrz Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie.
- Gessner Aktiengesellschaft, Ernst (Aue, Niemcy). 7200 (76 c 13).
- Gewerkschaft Burbach (Beendorf pod Helmstedt, Niemcy). 6807 (12 l 5).
- Gewerkschaft Wallram (Essen - Ruhr, Niemcy). 7522 (40 a 46).
- Gilbert, Ernest Mark (Londyn, Wielka Brytania). 8045 (81 c 21).
- Gjalokaj, Władysław (Lwów, Polska). 6868 (37 b 5).
- Glanzstoff - Fabriken patrz Vereinigte Glanzstoff - Fabriken A.-G.
- Glasfabrik Aktiengesellschaft (Brockwitz, Niemcy) i Gerhard Stein (Brockwitz, Niemcy). 7410 (32 a 17).
- Glasindustrie - Gesellschaft patrz Neue Glasindustrie - Gesellschaft Gesellschaft mit beschränkter Haftung.
- Glawar, Ignaz (Bleiburg, Austrija). 6896 (45 h 1).
- Glück, Adam (Kraków, Polska). 7856 (63 c 35).

Gobiet, Alfred patrz Bąńska a Hutni Společnost i Alfred Gobiet.

Gobiet, Alfred patrz Berg- und Hüttenwerks-Gesellschaft i Alfred Gobiet.

Goerz Optische Anstalt Aktiengesellschaft, C. P., Akciová Společnost K. P. Goerz optický ústav (Bratislava, Czechosłowacja). 7452 (74 d 5).

Götz & Söhne, Stefan (Wiedeń, Austrja). 7775 (20 i 3).

Götz & Söhne Kommandit - Gesellschaft, Stefan (Wiedeń, Austrja). 6983 (20 i 3); 8087 (20 h 6).

Goldammer, Otto patrz Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza Otto Goldammer i Albert Dilyon.

Goldkorn Fabryka Odlewów Żelaznych i warsztaty mechaniczne, Bernard (Miechów-Charsznica, Polska). 6892 (36 a 16).

Goldman, Szymon (Sosnowiec, Polska). 6905 (42 n 12).

Gold - und Silber - Scheideanstalt patrz Deutsche Gold - und Silber - Scheideanstalt vormals Roessler.

Gołębiowski, Edward (Ostrowiec Kielecki, Polska). 8006 (20 i 30).

Gonyk, Ignatz (Lublana, Królestwo S. H. S.). 6935 (4a 35).

Goodyear Tire & Rubber Company, The (Akron, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 8191 (63 e 1).

Gorczyński, Władysław (Warszawa, Polska). 7830 (45 b 26).

Gostyński, Władysław (Poręba Świnna, Polska). 7370 (46 f 1).

Gottmanns, Karl (Hilden - Rhld, Niemcy). 7002 (49 a 10).

Goutal, Edouard patrz Hennebutte Henri i Edouard Goutal.

Górnośląska Fabryka Wag August Böhmer i S-ka (Katowice, Polska). 7725 (42 f 2).

Górnośląskie Fabryki Materiałów Wybuchowych Sp. Akc. patrz Sznajder, Ryszard i Górnośląskie Fabryki Materiałów Wybuchowych Sp. Akc.

Grab, Carl (Ludwigshafen n. R., Niemcy). 6980 (36 d 12).

Gracka, Piotr (Piotrowice, Polska) i Wiktor Jaskólski (Katowice, Polska). 8239 (65 c<sup>2</sup> 4).

Gray Processes Corporation, The (Newark, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 7423 (23 b 1).

Graz patrz Eisenwarenfabriks Aktiengesellschaft Sopron - Graz.

Groer, Alois (Köln - Dellbrück, Niemcy) i Heinrich Huebner (Köln - Dellbrück, Niemcy). 7392 (61 a 12).

Gronninger, August patrz Lindhorst, Albert, August Gronninger, Henry Gronninger.

Gronninger, Henry patrz Lindhorst, Albert August Gronninger, Henry Gronninger.

Groove & Welter (Neuss n. R., Niemcy). 7796 (48 a 4).

Grote, Adolf patrz Musag, Gesellschaft für den Bau von Müll- und Schlacken-Verwertungsanlagen, Aktiengesellschaft.

Grusonwerk patrz Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft, Fried.

Gruszkiewicz, Józef (Łódź, Polska). 8116 (12 o 23).

Grzymek, Leon (Pastwiska, Polska). 7274 (77 d 12).

Guerre, Paul (Lille, Francja) i François Jacques Barthélemy Berry (Lille, Francja). 6920 (5 c 6).

Gueux, Joseph Jean-Marie (Paryż, Francja) 7114 (64 c 10); 7227 (64 c 10),

Guillaume patrz Felten - Guillaume Carlswerk Aktien-Gesellschaft.

Guillemaut, Pierre patrz Jourdan, Aimé i Pierre Guillemaut.

Gummiwerke A.-G. patrz Mittelland Gummiwerke A. - G.

Gummiwerke Fulda Akt. Ges. (Fulda, Niemcy). 7022 (63 e 14).

Guss-u. Tafelglashütten - Aktien - Gesellschaft (Schmölln pod Bischofswerda, Niemcy). 7664 (4 b 15).

Guyot, René Jules Léon (Paryż, Francja). 7673 (74 a 37).

Guzel, Stanisław (Warszawa, Polska). 7130 (21 a<sup>4</sup> 70).

## H

„Habämfä“ Hallesche Bäckerei - Maschinenfabrik Rausch & Filbry (Ammendorf, Niemcy). 8103 (2 b 9).

Hadwiger, Franz (Brno, Czechosłowacja). 7624 (50 c 8).

Haefiner patrz Voigt & Haefner Aktiengesellschaft.

Hähnlle, Hermann (Giengen, Niemcy). 6821 (13 a 1).

Haglund, Ture Robert (Stockholm, Szwecja). 7521 (40 c 12).

Hallenberg, Harry Daniel patrz Hynninen, Armas Fredrik i Harry Daniel Hallenberg.

Hallesche Bäckerei - Maschinenfabrik patrz „Habämfä“ Hallesche Bäckerei - Maschinenfabrik Rausch & Filbry.

Halske patrz Siemens & Halske Aktiengesellschaft.

Halske patrz Siemens & Halske Aktiengesellschaft Hermann Engelhardt i Kurt Engelhardt.

Hamburg, David (Moskwa, Z. S. S. R.). 7597 (68 a 2).

Hanausek, Julius (Bubeneč, Czechosłowacja). 7383 (30 d 24).

Handel - Maatschappij H. Albert de Bary & Co. (Amsterdam, Niderlandy). 7495 (20 f 32).

Hanemann, Heinrich (Charlottenburg, Niemcy). 8054 (18 b 1).

Hanseatische Apparatebau - Gesellschaft vorm. L. von Bremen & Co., mit beschränkter Haftung (Kiel, Niemcy). 6945 (61 a 19).

Hansen, Charles Valdemar (Kopenhaga, Danja). 7741 (37 c 5).

Hansena A. - G. (Glarus, Szwajcaria). 7192 (6 b 16).

Harmatta, Johann (Sp. Podhrad, Czechosłowacja). 7386 (21 h 29).

Hartford - Empire Company (Hartford, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). 6897 (32 a 5); 7067 (32 a 5).

Harvester Corporation patrz International Harvester Corporation.

Hauptvogel, Friedrich (Wiedeń, Austrja). 7285 (13 b 18).

Hausman, Joachim (Drohobycz, Polska). 8040 (23 b 2).

- Hauts Fourneaux & Aciéries de Differdange-St. Ingbert-Rumelange Société Anonyme (Luxemburg, Luxemburg) i Emile Lavandier (Differdange, Luxemburg). 7188 (80 c 12).
- Heberlein & Co. A. - G. (Wattwil, Szwajcaria). 7445 (8 m 11); 7859 (8 k 2).
- Heckel, Ernst (Frankenstein, Śląsk, Niemcy). 7784 (2 b 8).
- Heide, Richard von der (Charlottenburg, Niemcy). 7672 (61 a 19).
- Heimerdinger, Harry M. (Blackfoot, Idaho, Stany Zjednoczone Ameryki). 7861 (53 k 2).
- Heimstätte patrz Schlesische Heimstätte provin-Zielle Wohnungsfürsorgegesellschaft m. b. H. i Emil Asmus.
- Heller, Oswald (Berlin, Niemcy). 7193 (10 a 17).
- Hennebute Henri (Paryż, Francja) i Edouard Goutal (Paryż, Francja). 7179 (10 a 38).
- Hennecke, Robert (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). 7550 (81 d 1).
- Henrichshütte patrz Henschel & Sohn G. m. b. H. Abt. Henrichshütte.
- Henschel & Sohn G. m. b. H. Abt. Henrichshütte (Hattingen-Ruhr, Niemcy). 7756 (7 f 1).
- Herbst, Peter Vilhelm Adolf Aage (Holte, Danja). 7302 (50 c 15).
- Herrlich, Heinrich patrz Deutsch, Leo i Heinrich Herrlich.
- Herszlik, Tadeusz (Lwów, Polska). 7879 (4 c 8).
- Hervé, André patrz Hervé, Fabrice René, Maxime Hervé i André Hervé.
- Hervé, Fabrice René (Levallois - Perret, Francja), Maxime Hervé (Levallois-Perret, Francja) i André Hervé (Levallois - Perret, Francja). 7395 (75 c 5).
- Hervé, Maxime patrz Hervé, Fabrice René, Maxime Hervé i André Hervé.
- Hetsch, Franz Carl (Mannheim, Niemcy). 8115 (24 b 8).
- Hickey, John Joseph patrz Curran, Eugene i John Joseph Hickey.
- Hietzger, Georg (Krems n. Dunajem, Austria). 7361 (64 b 22).
- Higginson, Joseph (Stockport, Wielka Brytania) 7405 (63c 91).
- Hildebrand, Wilhelm Berlin - Lichterfelde, Niemcy). 7483 (20 f 32).
- Hilgenberg, Gustav (Hannover - Badenstedt, Niemcy). 8227 (82 a 13).
- Himmelsbach patrz Gebr. Himmelsbach Aktiengesellschaft.
- Hincinger, Czesław (Lwów, Polska). 7685 (34 g 12).
- Hinterkeuser, Peter patrz Vormfelde, Karl i Peter Hinterkeuser.
- Hirschfeld, Emil (Augsburg, Niemcy). 7353 (68 c 1).
- Höltje, Heinrich (Berlin, Niemcy). 7533 (19 a 8).
- Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft, F. (Bazylea, Szwajcaria). 7748 (12 o 26).
- Hoffmüller v. Kornatzki, Hans patrz Electrica Bernstein - Präparate Hans Hoffmüller v. Kornatzki.
- Hofman, Władysław (Grudziądz, Polska). 7089 (30 h 3).
- Holler, Jacob patrz Metallgiesserei Jacob Holler.
- Holman, Leonard Baldwin patrz Burlin, Adolph Lionel, Sheldon Leicester i Leonard Baldwin Holman.
- Holmer, I. O. patrz Pettersson & I. O. Holmer, Firma I. E.
- Homboker und Marienthaler Eisenwaren-Industrie und Handels - Actien - Gesellschaft „Moravia“ (Marienthal p. Ołomuńcem, Czechosłowacja). 7985 (68 a 48).
- Homolka, Josef (Wiedeń, Austria). 7268 (53 k 2).
- Hooydonk, Adrian Cornelus Van (Monroe, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). 6948 (20 l 14).
- Hopf, Paul (Berlin, Niemcy). 7665 (30 b 5).
- Horkiewicz, Adoli (Warszawa, Polska). 7608 (21 a<sup>4</sup> 67).
- Hornsey, John William (Oakes - in - Norton, Wielka Brytania). 7759 (18 a 18).
- Horvat, Makso (Varazdin, Jugosławia). 7711 (8 d 21).
- Houdry patrz Société Internationale des Procédés Prudhomme - Houdry (S. I. P. P. H.).
- Hoyois, Léon (Gilly, Belgia). 7957 (1 a 5).
- Huber, Jacob (Zürich, Szwajcaria). 7205 (42 m 34).
- Huber, Joh. Jakob (Zürich, Szwajcaria) i Alois Vitus Lutz (Zürich, Szwajcaria). 7529 (84 a 3).
- Hübl, Franz (Wiedeń, Austria). 7793 (8 c 8)
- Huebner, Heinrich patrz Groer, Alois i Heinrich Huebner.
- Hückel, Alfred patrz Ptatschek, Edmund i Alfred Hückel.
- Huguenin patrz Bader, Marcel, Charles Sunder i Durand & Huguenin Société Anonyme.
- Hunter, Edgar Kenneth (Londyn, Wielka Brytania) i Johannes Robert Carl August (Londyn, Wielka Brytania). 7451 (57 d 1).
- Hupert, Stefan (Warszawa, Polska). 6755 (37 a 4).
- Hurwitz & Co., Hermann (Berlin, Niemcy). 6933 (15 i 2).
- Hutchins, Thomas William Stainer (Davenham Wielka Brytania). 7226 (40 c 1).
- Huth G. m. b. H., Dr. Erich F. (Berlin, Niemcy). 6861 (21 a<sup>4</sup> 68); 7014 (21 a<sup>4</sup> 8); 7537 (21 a<sup>4</sup> 29); 8137 (21 a<sup>4</sup> 29).
- Huth G. m. b. H., Dr. Erich F. (Berlin, Niemcy) i Bruno Rosenbaum (Berlin, Niemcy). 6753 (21 a<sup>4</sup> 8).
- „Hydrogen“ Towarzystwo Wyzyskania Gazu Ziemnego i Fabryka Przetworów Chemicznych Spółka z ogr. odp. (Krosno, Polska). 7146 (12 e 2).
- Hynninen, Armas Fredrik (Viipuri, Finlandja) i Harry Daniel Hallenberg (Viipuri, Finlandja). 8099 (63 c 3).

## I

- I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). 6708 (22 g 1); 6719 (12 i 22); 6725 (30 h 2); 6729 (81 e 71); 6742 (13 b 37); 6750 (12 o 23); 6811 (12 o 27); 6871 (12 o 27); 6872 (12 p 9); 6875 (22 a 6); 6877 (22 i 1); 6903 (40 c 16); 6913 (12 q 10); 6938 (12 i 24); 6962 (12 i 18); 6966 (28 a 6); 6985 (12 q 15); 6986 (13 d 11); 6987 (22 b 3); 6992 (13 b 36); 6996 (13 b 37); 7007 (12 c 3); 7042 (81 e 71); 7060 (8 m 12); 7087 (22 d 5); 7108 (45 l 3); 7109 (8 m 12); 7127 (12 p 1); 7220 (28 a 6); 7314 (8 i 5); 7422 (22 b 3); 7474 (8 m 3); 7500 (8 n 1); 7505 (22 d 5); 7589 (23 c 1); 7675 (22 a 2); 7698 (22 b 3); 7699 (22 b 3); 7700 (22 b 3); 7716 (12 o 5); 7719 (12

p 2); 7747 (8 m 3); 7749 (12 q 6); 7868 (8 m 3); 7903 (23 c 2); 7909 (12 r 1); 7912 (12 o 27); 7924 (12 o 12); 7933 (8 k 1); 7937 (22 d 5); 7940 (8 m 2); 7953 (10 a 38); 7956 (12 o 1); 7981 (8 m 12); 8005 (8 m 1); 8036 (12 p 8); 8039 (12 i 33); 8057 (12 g 5); 8094 (23 a 3); 8105 (12 q 11); 8107 (12 m 1); 8124 (12 n 10); 8166 (22 a 1); 8167 (22 a 1); 8168 (12 p 1); 8193 (8 m 7); 8216 (12 o 27); 8245 (45 l 3);

Indurski, Leon (Suwałki, Polska). 7555 (30 b 14).

Industries Chimiques patrz Nouvelles Industries Chimiques, Société Anonyme, Les.

Ingbert, St. patrz Hauts Forneaux & Aciéries de Differdange — St. Ingbert — Rumlange Société Anonyme i Emile Lavandier.

Instytut Badawczy patrz Chemiczny Instytut Badawczy.

Internationale Octrooibureau patrz Naamlooze Vennootschap Internationaal Octrooibureau.

International Combustion Engineering Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 6756 (24 l 6); 6873 (13 a 27); 6965 (13 a 7); 7065 (24 l 4); 7460 (24 l 6); 7565 (24 l 7); 7668 (24 l 3); 7707 (24 l 6); 7947 (24 l 2); 7955 (13 a 7).

International General Electric Company, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 7303 (21 g 13); 8090 (21 c 66).

International Harvester Corporation (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 7043 (45 c 33).

International Standard Electric Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 7388 (21 a<sup>3</sup> 51); 7614 (21 a<sup>3</sup> 45); 7694 (21 a<sup>3</sup> 51); 7697 (21 a<sup>3</sup> 51).

Internationale Benson - Patent - Verwertungs - Aktiengesellschaft (Zürich, Szwajcaria). 7212 (13 g 7); 7952 (13 g 7).

Internationale Bergin Compagnie (Haga, Niderlandy). 7984 (12 o 1).

Internationale Bergin - Compagnie voor Olieen Kolenchemie (Haga, Niderlandy). 7050 (12 o 1).

Internationale Nahrungs-u. Genussmittel-Aktiengesellschaft (Schaffhausen, Szwajcaria). 7777 (53 d 4).

Inżynierowie Rychłowski, Wehr i S-ka (Warszawa, Polska). 7052 (84 c 2); 7053 (84 c 2).

Iwanowska, Janina patrz Krosnowski, Stanisław i Janina Iwanowska.

Iwanowski, Wacław (Warszawa, Polska) i Józef Turski (Warszawa, Polska). 7222 (38 h 2); 7223 (38 h 2).

## J

Jahzel, Joachim (Oradia - Mare, Rumunia). 7201 (80 b 25).

Jacobsen, Otto (Nykøbing, Mors, Danja). 7534 (30 b 17).

Jalowetz, Eduard (Wiedeń, Austria) 8079 (6 b 1).

Janczewski, Mieczysław (Łomża, Polska). 7374 (15 g 1).

Jankowski, Edward (Warszawa, Polska). 8173 (65 a<sup>12</sup> 1).

Jankowski, Julian (Kramsk, Polska). 7872 (88 b 4).

Jankowski, Władysław (Dąbrowa Górnicza, Polska). 6714 (5 c 7); 7517 (21 a<sup>4</sup> 29); 7518 (21 a<sup>4</sup> 29).

Janotta, Franciszek (Wefnowiec, Polska). 7863 (35 a 12).

Jarosz, Teofil (Warszawa, Polska). 7502 (57 a 42).

Jaskólski, Wiktor patrz Gracka, Piotr i Wiktor Jaskólski.

Jawdyński, Szczepan Mieczysław (Warszawa, Polska). 7907 (53 c 5).

Jelley, Edwin Ernest (Malvern, Natal, Związek Południowo - Afrykański). 8113 (57 b 9).

Jørgensen, Emanuel (Ringsted, Danja). 7998 (63 c 69).

John, Robert (Long Branch, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 7593 (15 l 4).

Jones, Charles Frederick (Manchester, Wielka Brytania). 7025 (86 a 3).

Josepho Anatol Marco (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 7115 (57 a 63).

Jourdan, Aimé (Paryż, Francja) i Pierre Guillemaut (Paryż, Francja). 7561 (4 g 1).

Jullien, Marcel André (Paryż, Francja). 7228 (48 a 9).

Jung, Max (Düsseldorf, Niemcy). 7965 (1 a 17).

Jungner patrz Svenska Ackumulator Aktiebolaget Jungner.

Junkers, Hugo (Dessau, Anhalt, Niemcy). 6989 (42 c 20).

Junosza - Piotrowski, Wacław (Drohobycz, Polska), Artur Urman (Drohobycz, Polska) i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicia” Sp. Akc. (Drohobycz, Polska). 6788 (22 g 7).

Jupe, William Edmund (Eastwood, New South Wales, Australia). 6867 (19 a 17).

## K

Kabes, Dr. patrz Aero Továrna letadel Dr. Kabes.

Kaczorowski, Albin (Ostrowy Polska). 8169 (89 f 4).

Kadow, August (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 8136 (32 a 15).

Käppler, Felix (Freiberg, Saksonja, Niemcy). 8025 (78 a 10).

Kahlbaum Chemische Fabrik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, C. A. F. (Berlin, Niemcy). 7104 (12 o 17).

Kahva, Huugo Reino (Kerava, Łotwa). 7877 (72 h 10).

Kaiser, Paul (Drezno, Niemcy). 6967 (53 l 10).

Kaliński, Henryk patrz Dienheim Prawdzic Szczawiński, Wacław i Henryk Kaliński.

Kalisz, Marek patrz Zakłady Elektrotechniczne Marek Kalisz.

Kalle & Co. Aktiengesellschaft (Biebrich, Niemcy). 7540 (6 b 3); 7795 (39 b 14); 8009 (39 b 14).

Kandó, Kálmán von (Budapeszt, Węgry). 6749 (20 l 7); 7789 (21 c 59); 7802 (21 c 59).

Kandziora, Ludwik (Bydgoszcz, Polska). 7041 (37 f 4).

Kaplan, Władysław (Norwich, Connecticut, Stany Zjednoczone Ameryki). 6706 (74 a 38).

Karlson, Georg Emanuel (Stockholm, Szwecja). 7379 (71 a 12).

Karolyi, Eugen (Wiedeń, Austria) i Laura Polak (Wiedeń, Austria). 6778 (11 e 23).

Karpow, Mikołaj (Końskie, Polska). 8211 (37 a 4).

Kartasiński Stanisław (Warszawa, Polska). 7671 (42 n 6).

- Kaspar Getreideschälmaschine G. m. b. H. (Ofenbach n. M., Niemcy). 6727 (50 a 4).
- Kaszubowski, Henryk (Bydgoszcz, Polska). 7229 (49 a 39).
- Kauba, Friedrich (Wiedeń, Austria). 8153 (18 b 14).
- Kaufmann, Wilhelm (Bazylea, Szwajcaria). 7066 (29 b 3).
- Kec, Franz (Praga, Czechosłowacja). 7240 (63 c 54).
- Kégresse, Adolphe (Paryż, Francja). 6766 (63 c 29); 7021 (63 c 29); 7403 (63 c 30); 8026 (63 c 29).
- Keppen, Antoni (Skierniewice, Polska). 6864 (62 c 1).
- Kern, Bruno patrz Kern, Walter i Bruno Kern.
- Kern, Walter (Wiedeń, Austria) i Bruno Kern (Wiedeń, Austria). 7853 (51 c 22).
- Kertzmar, Bruno patrz Modl, Josef, Karl Modl i Bruno Kertzmar.
- Kiesselbach, Clemens (Bonn n. R., Niemcy). 6812 (13 b 37).
- King's Foreign Crosstie Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 6740 (19 a 6).
- Kintschel, Paul patrz Westfällische Drahtindustrie i Paul Kintschel.
- Klein, Otton (Nowy Bytom, Polska). 7323 (5 b 35).
- Kleinberger & Comp. Aktiengesellschaft (Duisburg, Niemcy). 7814 (80 b 19).
- Kleiner & Bokmayer patrz Aktiengesellschaft für patentierte Korkstein - Fabrikation und Korksteinbauten vormals Kleiner & Bokmayer.
- Klenow, Erik Wilhelm Robert (Frederiksberg, Danja). 8244 (17 a 2).
- Klima, Rudolf (Salzburg, Austria) i Hans Reischenbacher (Salzburg, Austria). 7773 (20 h 9).
- Kling patrz Schultz & Kling A. - G.
- Kling, André Jean (Paryż, Francja) i Jean - Marie Felix Daniel Florentin (Paryż, Francja). 6789 (12 o 27).
- Klinger, Richard (Gumpoldskirchen, Austria). 8149 (13 c 13).
- Klüpfel patrz Spółka dla przedsiębiorstw górniczych i budowy szybów, spółka z ogr. odpowiedzial. dawniej Stephan, Frölich i Klüpfel.
- Klug, Alfred (Crimmitschau, Niemcy). 7305 (8 b 12).
- Kłobukowski, Władysław Piotr (Warszawa, Polska). 6925 (36 e 1); 6943 (24 k 1).
- Kniażykowski, Eugenjusz patrz Bazylewicz-Kniażykowski, Eugenjusz i Kazimierz Partyka.
- Knöchel, Leo (Wiedeń, Austria). 6815 (49 g 4).
- Knorr - Bremse Aktiengesellschaft (Berlin, Niemcy). 6801 (20 f 17); 6802 (20 f 17); 7621 (13 b 37); 7770 (20 e 10); 7771 (20 f 41); 7841 (20 e 13); 7993 (13 e 6); 8108 (20 f 35).
- Koch & Sterzel Aktiengesellschaft (Drezno, Niemcy). 7679 (21 e 25).
- Kochanowska, Anna (Bydgoszcz, Polska). 6851 (36 a 17).
- Köhler, Willem Coenraad (Amsterdam, Niderlandy). 7530 (84 c 2).
- Körner, Alexander (Berlin, Niemcy). 7063 (10 b 1).
- Koerner Ewald (Drezno, Niemcy). 7729 (81 a 9); 8150 (81 a 9).
- Kohlenscheidungs - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). 6757 (24 l 6); 7369 (13 a 27).
- Kolanko, Teofil (Drohobycz, Polska). 6842 (68 a 10).
- Kolarzowski, Juljusz patrz Czopkiewicz, Józef i Juljusz Kolarzowski.
- Kolb, Edmund (Wiedeń, Austria). 7790 (37 e 1).
- Komers, Karel (Praga, Czechosłowacja) i Karel Cuker (Tavikovice, Czechosłowacja). 7454 (89 c 11).
- Kommanditgesellschaft Hans Meusel & Co (Norymberga, Niemcy). 7006 (75 c 20).
- Konopka, Edward (Śniatyń, Polska). 7359 (42 m 3).
- „Kontakt“ Elektro Gesellschaft m. b. H. & Co. (Frankfurt n. M., Niemcy). 7710 (21 c 21).
- Koolman patrz Doornkaat - Koolman, C. ten.
- Kopeć, Romuald (Lwów, Polska). 7334 (68 c 3).
- Koppers, Heinrich (Essen - Ruhr, Niemcy). 7017 (24 e 3); 7337 (10 a 11).
- Korczyński, Ludomir (Kraków, Polska). 7661 (46 c<sup>3</sup> 43).
- Korkstein - Fabrikation und Korksteinbauten patrz Aktiengesellschaft für patentierte Korkstein - Fabrikation und Korksteinbauten vormals Kleiner & Bokmayer.
- Kornatzki patrz Electrica Bernstein - Präparate Hans Hofmüller v. Kornatzki.
- Kosfeld, Wilhelm patrz Deutsch - Luxemburgische Bergwerks- und Hütten - Aktiengesellschaft i Wilhelm Kosfeld.
- Kowalski, Antoni Wincenty (Warszawa, Polska). 8159 (8 d 18).
- Kowalski, Benjamin (Warszawa, Polska). 6947 (21 a<sup>4</sup> 68); 7435 (21 a<sup>4</sup> 67).
- Kowalski, Władysław patrz Chmielowski, Aleksander i Władysław Wierusz Kowalski.
- Kozłó, Włodzimierz (Lwów, Polska). 7433 (70 e 11).
- Kraczkiewicz, Leopold (Strzyżów, Polska). 6783 (89 b 1).
- Kranz patrz Weber - Kranz & Co.
- Krautzberger, Albert (Holzhausen pod Lipskiem, Niemcy). 6712 (75 c 22).
- Kreissig, Ernst (Uerdingen, Niemcy). 7991 (20 e 25).
- Krenski, Roman von (Berlin, Niemcy). 6884 (63 e 25).
- Kriegler, Franz (Kukus, Czechosłowacja). 7569 (30 b 14).
- Krill, Josef (Troppau, Czechosłowacja). 8162 (37 f 2).
- Kröhn, Max (Kotzenau, Niemcy) i Gustav Ernst (Kotzenau, Niemcy). 7547 (71 b 1).
- Kröpelin, Franz (Düren - Rheinland, Niemcy). 6993 (13 g 7).
- Kroll patrz Bajanz ur. Kroll, Anna.
- Kromschöder Aktiengesellschaft, G. (Osna-brück, Niemcy). 7019 (42 e 25).
- Kropacz, John (Drumheller, Alberta, Kanada). 6865 (62 b 31).
- Kropiwnicki, Edmund (Warszawa, Polska). 6745 (36 b 1).
- Krosnowski, Stanisław (Warszawa, Polska) i Janina Iwanowska (Warszawa, Polska). 7139 (38 h 2).
- Krupa, Józef patrz Dawidowicz, Józef i Józef Krupa.
- Krupp Aktiengesellschaft, Fried. (Essen, Niemcy). 7976 (40 b 17).
- Krupp Grusonwerk Aktiengesellschaft, Fried. (Magdeburg-Buckau, Niemcy). 7348 (1 c 8);

7647 (40 a 33); 7688 (40 a 17); 7761 (40 a 41); 7762 (40 a 41); 7763 (40 a 18); 8037 (50 c 8); 8060 (40 a 34); 8063 (40 a 12).  
 Krupski, Jan (Bystra, Polska). 7258 (71 b 11).  
 Krzywiac, Aleksander (Bydgoszcz, Polska). 7914 (34 a 2).  
 Kuchta, Józef (Kościerzyna, Polska). 7143 (36 a 18).  
 Kübler, Eugen (Neunkirchen, Austria). 7363 (76 c 12).  
 Kürtössy, László (Budapeszt, Węgry). 7772 (20 e 10).  
 Kuhne, Joseph (Isselohn, Niemcy). 7237 (49 i 6).  
 Kuhnke patrz Neufeldt & Kuhnke.  
 Kukuła, Rudolf (Wiedeń, Austria). 7362 (70 a 1).  
 Kulicky, Mike (Kenosha, Wisconsin, Stany Zjednoczone Ameryki). 6824 (30 h 13).  
 Kunsthorn - Gesellschaft patrz Deutsche Kunsthorn - Gesellschaft mit beschränkter Haftung.  
 Kurczyński, Włodzimierz (Łódź, Polska). 7625 (53 e 3).  
 Kurmański, Adolf (Wilanów, Polska). 6754 (19 a 18).  
 Kuziel, Stanley J. (Holyoke, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). 7134 (70 d 6).

## L

Lachamp, Edmond (Wiedeń, Austria) i Edouard Perret (Genewa, Szwajcaria). 6834 (5 a 11).  
 Lacy, Burrirt Samuel (Sewaren, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 8196 (12 o 2).  
 Läufer, August patrz Techn. Projektierungs- u. Baubüreau J. Pfletschinger & Co. Ges. m. b. H. i August Läufer.  
 Lafarge et du Teil patrz S-té Anonyme des Chaux et Ciments de Lafarge et du Teil.  
 Lafitte, Théodore (Paryż, Francja). 7869 (72 c 16).  
 Laforet, Jean (Lille, Francja). 7142 (86 c 27).  
 Lajoux patrz Société Leroy, Lajoux & Cie.  
 Lambert, Arthur (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 6984 (12 l 4).  
 Lamblin, Alexandre (Paryż, Francja). 7259 (62 c 13); 7744 (46 c<sup>4</sup> 9).  
 Lammine, Theodor (Köln - Mülheim, Niemcy). 7145 (49 i 16).  
 Lamplough, Frederick (Hanwell, Wielka Brytania) i Ratozyn Extended Oilfields Limited (Londyn, Wielka Brytania). 7720 (23 b 5).  
 Lamport, Edward John (Houston, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki). 7219 (24 b 8).  
 Landes, Artur patrz Łódziński, Mieczysław i Artur Landes.  
 Landi patrz Société Anonyme Omnium des Industries Chimiques (Procédés Tocco & Landi).  
 Lane, John Burr (Londyn, Wielka Brytania). 6794 (31 c 11); 6795 (31 c 11).  
 Lang, Marjan patrz Pierogowski, Stanisław, Feliks Strocki i Marjan Lang.  
 Lange patrz Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza Bracia Lange.  
 Langer, Theodor (Wiedeń, Austria). 7498 (20 b 14).  
 Lapierre, Louis (Lyon, Francja). 8028 (29 b 3).  
 La Roche patrz Hoffmann — La Roche & Co. Aktiengesellschaft, F.  
 Larrowe Construction Company (Detroit Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). 7368 (12 q 6).  
 Larsson, Edward (Stockholm, Szwecja). 7485 (84 a 3).  
 Latour, Marius (Paryż, Francja). 6860 (21 a<sup>4</sup> 29).  
 Lauber Dr., patrz Aluminium - Walzwerke Singen Dr. Lauber, Neher Co., G. m. b. H.  
 Lauckner, Karl (Marienberg i. Sa., Niemcy). 6900 (39 a 19).  
 Lauterbach, Alexander (Traun, Austria) i firma Gebrüder Enderlin Druckfabrik und mechanische Weberei Actiengesellschaft (Wiedeń, Austria). 7389 (8 n 3).  
 Lavandier, Émile patrz Hauts Fourneaux & Aciéries de Differdange — St. Ingbert - Rumelange Société Anonyme i Émile Lavandier.  
 Leicester, Sheldon patrz Burlin, Adolph Lionel, Sheldon Leicester i Leonard Baldwin Holman.  
 Lee patrz Tootal Broodhurst Lee Company Limited.  
 Lemasson, Roger Pierre Felix (Paryż, Francja)  
 Lindman, Emrik Ivar (Stockholm, Szwecja). 7812 (80 b 18).  
 i Edouard Hubert Martin (Paryż, Francja). 7889 (46 b 13).  
 Lemoine, Renée Marie Louise (Buissonnière pod Perriers - sur Andelle, Francja). 7545 (30 k 9).  
 Lenard, Fritz (Wiedeń, Austria). 7713 (54 g 1).  
 Lenz, Hugo (Berlin, Niemcy). 7164 (47 h 18); 7740 (81 c 15).  
 Lentz, Wiktor (Warszawa, Polska). 6844 (47 a 19).  
 Leopizzi, Michele (Medjolan, Włochy). 7273 (76 c 12).  
 Lepel, Egbert von (Berlin - Schöneberg, Niemcy). 8051 (46 c<sup>3</sup> 55).  
 Leroy patrz Société Leroy, Lajoux et Cie.  
 Lesiennicka Fabryka Drożdży prasowanych i spirytusu, Spółka Akcyjna (Lwów, Polska) i Fritz Simmer (Lwów, Polska). 7988 (6 b 1).  
 Lesourd, Georges patrz Alkan, Robert i Georges Lesourd.  
 Leszik Dr., Jerzy (Szopienice, Polska). 7306 (8 i 5).  
 Lewin, Chonon (Pińsk, Polska). 7666 (30 d 2).  
 Leyendecker, Peter patrz Wemmer, Max i Peter Leyendecker.  
 Liais, Lucien (Paryż, Francja). 8112 (10 b 4).  
 Liban, Tadeusz (Kraków, Polska). 7911 (48 b 1); 7972 (48 b 6).  
 Libbey Glass Manufacturing Company, The (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 7265 (32 a 33); 7765 (32 a 15).  
 Libbey - Owens Sheet Glass Company, The (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 7272 (67 a 15).  
 Lichtenberger, Theodor patrz Salzwirk Heilbron A. G., Theodor Lichtenberger i Konrad Flor.  
 Liebau, Paul (Cremzow III, Niemcy). 8111 (44 b 27).  
 Liebowitz, Irving patrz Stein, Hyman, William E. Austin i Irving Liebowitz.  
 Ligoza Spółka Akcyjna (Katowice, Polska). 7627 (78 c 18).  
 Lilienfeld, Leon (Wiedeń, Austria). 6810 (12 o 6).  
 Lindau patrz Zeppelin-Werk Lindau Gesellschaft mit beschränkter Haftung.  
 Lindhorst, Albert, August Groninger, Henry Groninger (Hamburg, Niemcy). 6744 (63 c 71).



- Linner, Eugen (Budapeszt, Węgry). 7751 (64 a 16).  
 Lipiński, Antoni Wiktor (Zürich, Szwajcaria). 8004 (82 a 1).  
 Lipiński, Stanisław (Warszawa, Polska). 7902 (40 b 10).  
 Lipkowski, Józef (Warszawa, Polska). 8030 (63 c 40).  
 Lisowski, Konrad (Lwów, Polska). 7266 (34 g 19).  
 List patrz Saccharin - Fabrik Aktiengesellschaft vorm. Fahlberg, List & C.  
 Liszkowski, Artur (Łódź, Polska). 8154 (23 a 3).  
 Ljungströms Ångturbin patrz Aktiebolaget Ljungströms Ångturbin.  
 Lobmanówna, Paulina (Warszawa, Polska). 7921 (22 g 2).  
 Lockwood, Alfred Arthur (Londyn, Wielka Brytania). 7885 (1 a 28).  
 Löffler, Stephan (Charlottenburg, Niemcy). 6997 (13 g 7); 7482 (20 b 4); 7576 (14 g 6); 8073 (13 g 7); 8075 (13 b 30).  
 Löhnert, Walter (Gross-Stohl, Czechosłowacja). 7380 (45 e 4).  
 Lomberg, Friedrich patrz Quast, Bruno i Friedrich Lomberg.  
 Lütschen, Ewald (Monachjum, Niemcy). 7827 (17 f 5).  
 „Lukrec“ patrz Zakłady Elektrotechniczne „Lukrec“ Spółka Akcyjna.  
 Lutz, Alois Vitus patrz Huber, Joh. Jakob i Alois Vitus Lutz.  
 Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft patrz Deutsch - Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft i Wilhelm Kosfeld.

## L

- Łaszczyński, Stanisław (Sosnowiec, Polska). 6770 (21 b 6); 6771 (21 b 25).  
 Łępkowski, Tomasz (Lwów, Polska). 7750 (20 e 13).  
 Łodziński, Mieczysław (Borysław, Polska). 7958 (5 a 40).  
 Łodziński, Mieczysław (Borysław, Polska) i Artur Landes (Borysław, Polska). 7894 (5 a 41).  
 Łodziński, Włodzimierz (Bitków, Polska). 7072 (5 a 3).  
 Łopacki, Aleksander (Warszawa, Polska). 8052 (75 d 2).  
 Łukasiewicz, Andrzej (Warszawa, Polska). 8000 (42 n 13).

## M

- Mac Intosh, Carlton Millard (Stryj, Polska). 7319 (5 a 5).  
 Mac Intosh, Carlton (Stryj, Polska). 6751 (5 a 32).  
 Mc. Mahon O'Brien, Morgan Cyprian (Auckland, N. Zelandja, Australja). 6975 (74 a 27).  
 Madeyski, Julian (Warszawa, Polska) i Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów (Warszawa, Polska). 7964 (13 a 23); 8157 (13 d 11).  
 Mächler, Alfred (Neisse, Niemcy). 7609 (87 a 6).  
 Maechl, Georg Adolf (Kalundborg, Danja). 7543 (81 c 22).  
 Malenković, Basilius (Vaso) (Neulengbach, Austria). 7942 (38 h 2).  
 Małopolska Fabryka Żarówek „Żareg“ Spółka z ogr. odpow. (Lwów, Polska). 7682 (21 f 36).  
 Mamica, Paweł (Krosno, Polska) i Jan Tadeusz Strzelbicki (Iwonicz, Polska). 8172 (59 a 32).  
 Mandl, Philipp Oskar patrz Westen, Peter i Philipp Oskar Mandl.  
 Mangold, Carl (Wiedeń, Austria) i Rudolf Defris (Stockerau, Austria). 8190 (12 e 3).  
 Mannesmannröhren-Werke (Düsseldorf, Niemcy). 7619 (7 a 14).  
 Mannich, Carl (Frankfurt n. M., Niemcy). 7128 (12 p 8); 7717 (12 o 25).  
 Manoschek, Franz patrz Engstfeld, Hans i Gaswerksbau- und Maschinen - Fabriks Aktien-Gesellschaft Franz Manoschek.  
 Marienthaler Eisenwaren - Industrie patrz Homboker und Marienthaler Eisenwaren - Industrie und Handels - Actien - Gesellschaft „Moravia“.  
 Marihaye patrz Société Anonyme d'Ougrée-Marihaye.  
 Markovsky & Co. (Gablonz, Czechosłowacja). 7570 (8 a 36).  
 Martin, Edouard Hubert patrz Lemasson, Roger Pierre Felix i Edouard Hubert Martin.  
 Martin, Ernest (Aix, dep. Bouches-du-Rhône, Francia). 7202 (80 b 3).  
 Marzec, Walerjan (Warszawa, Polska). 7054 (84 c 3); 7055 (84 c 3).  
 Maschinenbau - Aktiengesellschaft H. Flottmann & Comp. (Herne, Niemcy). 7078 (81 e 51); 7354 (87 b 2); 7595 (87 b 2); 7838 (5 b 31).  
 Maschinencentrale Fabrik landwirtschaftl. Maschinen Aktien - Gesellschaft (Rathenow, Niemcy). 7144 (45 e 29).  
 Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A.-G. (Augsburg, Niemcy). 6741 (42 b<sup>2</sup> 16); 7484 (46 d 9); 7590 (46 a<sup>2</sup> 79).  
 Maschinenfabrik Augsburg - Nürnberg A. - G. (Norymberga, Niemcy). 7408 (13 b 37).  
 Maschinenfabrik Ign. Hans Simmon (Wiedeń, Austria). 7476 (24 k 4).  
 Maschinenfabrik Ladislaus Witkowski Ges. m. b. H. (Wiedeń, Austria). 7299 (49 g 12); 7300 49 g 12).  
 Maschinenfabrik Turner A.-G. (Frankfurt n. M., Niemcy). 7152 (42 c 13); 7585 (42 c 13).  
 Maschinen- und Werkzeugfabrik Aktiengesellschaft vorm. Aug. Paschen (Cöthen-Anhalt, Niemcy). 7027 (89 b 1).  
 Maskin - och Brobyggnads Aktiebolaget (Helsingfors, Finlandja). 7727 (74 b 6).  
 Matechu patrz N. V. Matechu Maatschappij tot Exploitatie van Chemische Uitvindingen.  
 Mather & Platt, Limited (Manchester, Wielka Brytania) i John Taylor (Manchester, Wielka Brytania). 6764 (61 a 17).  
 Mathesius, Walther (Berlin - Charlottenburg, Niemcy) i Martin W. Neufeld (Berlin-Charlottenburg, Niemcy). 8014 (40 b 11).  
 Maury, Léon (Bégles, Francia). 6837 (20 c 35).  
 Mauser, Alfons (Kolonja, Niemcy). 7236 (49 h<sup>3</sup> 32).  
 Mauterer, Arthur (Dortmund, Niemcy). 7769 (84 c 2).  
 Mayer, Paul (Wiedeń, Austria). 7594 (30 f 6).  
 Mayer ur. Wirth, Dora (Ulm n. Dunajem, Niemcy). 7081 (47 h 12).  
 „Mazowia“ Fabryka Mebli Giętych Spółka Akcyjna (Noworadomsk, Polska). 7391 (34 g 6).  
 Meguin patrz Bamag - Meguin Aktiengesellschaft.  
 Mehner, Hermann (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). 6786 (12 k 9).  
 Meijer, Herman de (Bruksela, Belgja). 7702 (10 c 9); 7760 (18 a 1).

Melaun, Oscar (Lanke, Niemcy). 7346 (37 b 5).  
 Melmer patrz Schmidt u. Melmer.  
 Merck, Chemische Fabrik, E. (Darmstadt, Niemcy). 8084 (12 o 5).  
 Merck, Firma E. (Darmstadt, Niemcy). 6917 (30 a 6).  
 Merckx, Clément Joseph (Bruksela, Belgja). 7714 (12 e 4).  
 Merejkovsky, Boris patrz Schestakoff, Pierre i Borys Merejkovsky.  
 Merkl, Friedrich (Wiedeń, Austrija) i Josef Wohlmeyer (Wiedeń, Austrija). 7654 (49 g 1).  
 Merrill, John Rogers (Paryż, Francja). 7970 (33 c 26).  
 Metali Walcownie patrz Walcownie Metali, Spółka Akcyjna.  
 Metallbank und Metallurgische Gesellschaft Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). 7011 (12 o 27); 7064 (12 i 25).  
 Metallgiesserei Jacob Holler Gesellschaft m. b. H. (Moys, Niemcy). 7209 (13 b 36).  
 Metallurgy Limited patrz New Metallurgy Limited.  
 Metzis, Józef (Drohobycz, Polska), Berman Spanier (Drohobycz, Polska) i Henryk Wischnowitz (Drohobycz, Polska). 7588 (23 b 3).  
 Meuse, la patrz Société Anonyme les Fonderies de la Meuse.  
 Meusel & Co., Hans patrz Kommanditgesellschaft Meusel & Co., Hans.  
 Mewes, Rudolf Ferdinand (Berlin, Niemcy) i Rudolf Karl Eduard Mewes (Berlin, Niemcy). 8222 (17 g 2).  
 Mewes, Rudolf Karl Eduard patrz Mewes, Rudolf Ferdinand i Rudolf Karl Eduard Mewes.  
 Meyerhofer, Albert Fritz (Zürich, Szwajcaria). 6911 (12 k 5).  
 Meyfarth, Gottlieb (Genewa, Szwajcaria) i Société Anonyme des Ateliers de Sécheron (Genewa, Szwajcaria). 6880 (20 l 25); 8140 (20 l 25).  
 Meznik, Felix (Brno, Czechosłowacja). 7387 (36 b 3).  
 Michl, Robert (Kosice, Czechosłowacja). 7742 (83 b 2).  
 Migacz, Józef (Nowy Sącz, Polska). 6791 (42 n 9).  
 Miłkowski, Zygmunt (Nowy Sącz, Polska). 7932 (81 e 124).  
 Minerva Motors Société Anonyme (Antwerpia, Belgja). 7428 (67 a 26).  
 Minuth, Wilhelm G. (Lauske, Niemcy). 7514 (5 a 32).  
 Mirlesse, Léon (Paryż, Francja). 7252 (26 c 4).  
 Mirski, Mikofaj (Warszawa, Polska). 7129 (46 b<sup>2</sup> 8).  
 Miško, Czesław (Borysław, Polska). 7324 (5 a 36).  
 Mittelland Gummiwerke A. - G. (Hannover, Niemcy). 8024 (39 a 19).  
 Modl, Josef (Traunkirchen, Austrija), Karl Modl (Traunkirchen, Austrija) i Bruno Kertzmar (Wiedeń, Austrija). 6784 (46 c<sup>3</sup> 39).  
 Modl, Karl patrz Modl, Josef, Karl Modl i Bruno Kertzmar.  
 Moe, Fridtjov (Drangsdal, Norwegja). 7487 (84 c 2).  
 Mohr, Heinrich (Hagen, Niemcy). 8204 (20 e 25).  
 Molen, Evert van der (Groningen, Nederlandy). 6959 (89 f 4).  
 Molins, Walter Everett (Londyn, Wielka Brytania). 8148 (81 a 9).

Monden, Herbert (Paruszowiec, Polska). 7797 (48 d 2).  
 „Montecatini“ Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola (Mediolan, Włochy). 6937 (12 h 1).  
 Moore, William Davis (Birmingham, Alabama, Stany Zjednoczone Ameryki). 6825 (31 c 5); 8170 (31 c 18).  
 „Moravia“ patrz Homboker und Marienthaler Eisenwaren - Industrie und Handels - Actien-Gesellschaft „Moravia“  
 Müller, Firma Johann Carl (Drezno, Niemcy). 8187 (54 a 3).  
 Müller, Franz Xaver (Monachjum, Niemcy). 7556 (30 k 19).  
 Müller, Friedrich patrz Akt.-Ges. für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Trauzl & Co. i Friedrich Müller.  
 Müller, Johann Carl (Drezno, Niemcy). 6781 (81 a 7).  
 Müller Karl (Berlin, Niemcy). 8086 (12 k 3).  
 Müller, Paul (Hann. Münden, Niemcy) i Kurt Rahlwes (Hann. Münden, Niemcy). 6816 (64 a 20).  
 Müller, Paul Hermann (Hannover, Niemcy). 7118 (17 f 11).  
 Müller Aluminiumwerk, Paul (Rothenmark, Niemcy). 6760 (34 l 10).  
 Müller G. m. b. H., Philipp (Stuttgart, Niemcy). 7648 (13 b 15).  
 Müller & Co., J. C. patrz „Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co.  
 Münz, Benedykt (Lwów, Polska). 8093 (42 b 18).  
 Munters Refrigerating System patrz Platen-Munters Refrigerating System Aktiebolag.  
 Murray, Thomas E. (Brooklyn, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 7086 (13 a 1); 7978 (13 a 1).  
 Musag, Gesellschaft für den Bau von Müll- und Schlacken - Verwertungsanlagen, Aktiengesellschaft (Köln-Kalk, Niemcy) i Adolf Grote (Köln-Kalk, Niemcy). 7102 (80 b 20).

## N

N. V. Carbo - Union Industrie Maatschappij (Rotterdam, Nederlandy). 7083 (12 g 1); 7177 (10 a 17); 7193 (10 a 17).  
 Naamlooze Vennootschap De Vlamovenstraat-klinker (Zeist, Nederlandy). 6994 (80 a 62).  
 Naanlooze Vennootschap Internationaal Octroibureau (Eindhoven, Nederlandy). 6898 (32 a 14); 6899 (32 a 15); 7944 (32 a 14).  
 N. V. Matechu Maatschappij tot Exploitatie van Chemische Uitvindingen (Haga, Nederlandy). 7009 (12 l 2).  
 N. V. Octrooi Mij. „Vede“ (Amsterdam, Nederlandy). 7918 (29 b 5).  
 N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Nederlandy). 6734 (21 g 17); 6936 (12 e 3); 6950 (27 d 3); 6973 (21 g 13); 7004 (49 h<sup>3</sup> 32); 7032 (21 g 13); 7122 (27 d 3); 7213 (21 f 63); 7216 (21 g 13); 7217 (21 g 13); 7233 (21 g 13); 7245 (7 d 5); 7282 (12 i 40); 7516 (21 a<sup>4</sup> 27); 7715 (12 i 10); 7875 (32 a 24); 7910 (21 f 38); 7925 (21 f 40); 7928 (21 f 32); 8171 (21 f 40).  
 N. V. Reclamophoon - Maatschappij (Amsterdam, Nederlandy). 8160 (54 h 3).  
 N. V. Tinkoper Handelmaatschappij (Rotterdam, Nederlandy). 7689 (40 b 10).  
 Nagy, Oskar (Berlin - Wilmersdorf, Niemcy). 8178 (21 c 24).

- Nagymagyar, Molnár László von (Turyn, Włochy). 7356 (43 a 3).
- Nahrungs- u. Genussmittel - Aktiengesellschaft patrz Internationale Nahrungs- u. Genussmittel - Aktiengesellschaft.
- Nassmetallurgie patrz Consortium für Nassmetallurgie.
- Naugle, John Jay (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8114 (89 h 7).
- Navet, Rodolphe (Tubize, Belgja). 7860 (80 a 10).
- Nawrocki, Sylwin (Lwów, Polska). 7602 (24 f 8).
- Neher Co., patrz Aluminium - Walzwerke Singen, Dr. Lauber, Neher Co., G. m. b. H.
- Neudek patrz Eisenwerke - Aktiengesellschaft Rothau - Neudek.
- Neue Glasindustrie - Gesellschaft Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Weiswasser, Oberlausitz, Niemcy). 7613 (37 c 8).
- Neufeld, Martin W. patrz Mathesius, Walther i Martin W. Neufeld.
- Neufeldt & Kuhnke (Kilonja, Niemcy). 7548 (21 c 66); 7616 (21 c 63); 7804 (21 c 66).
- Neuhaus, Gottfried (Eberswalde, Niemcy). 8069 (45 e 20).
- Neumann, Alfred (Wiedeń, Austria). 7351 (54 b 7).
- Neurath, Firma Jacob (Wiedeń, Austria). 7168 (40 c 10).
- New Jersey Zinc Company, The (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 7224 (39 b 8); 7524 (40 a 34); 7652 (40 a 41); 7687 (40 a 41).
- New Metallurgy Limited (Londyn, Wielka Brytania). 7690 (40 c 2); 7764 (40 c 13).
- Nichols, Clifford Ralph (Dallas, Texas, Stany Zjednoczone Ameryki). 7276 (80 a 56).
- Niederbayerische Cellulosewerke Aktiengesellschaft (Kelheim, Niemcy) i Adolf Schneider (Kelheim, Niemcy). 7208 (13 a 9); 7210 (13 a 8); 7211 (13 d 9); 7366 (13 b 1); 8223 (12 a 2).
- Niedźwiecki, Alfred (Warszawa, Polska). 6932 (30 b 1).
- Niemiński, Jan (Trzeszczkowo, pow. Bielski, Polska). 7800 (62 c 1).
- Nier, Firma Hermann (Beierfeld, Niemcy). 7558 (4 a 43).
- Nier, Hermann (Beierfeld, Niemcy). 7381 (4 a 44).
- Nissen, Niels Frederik (Mannheim, Niemcy). 8096 (24 g 5).
- Nitz, Bruno (Barmen, Niemcy). 8225 (25 b 3).
- Nohse, Carl (Berlin, Niemcy) i Ernst Bogdahn (Berlin, Niemcy). 8234 (5 d 10).
- Nohse, Richard (Bytom, Niemcy). 7538 (5 d 10); 8190 (5 d 10).
- Nordböhmisches Waggon- und Maschinenbaugesellschaft mit beschränkter Haftung (Böhm. Leipa, Czechosłowacja). 7919 (2 b 1).
- Nordböhmisches Waggon- und Maschinenbaugesellschaft mit beschränkter Haftung patrz Russe, Wilhelm i Nordböhmisches Waggon- und Maschinenbaugesellschaft mit beschränkter Haftung.
- Nordenswan, Gustaf Wilhelm patrz Thörnblad Axel Raoul i Gustaf Wilhelm Nordenswan.
- Nouvelles Industries Chimiques, Société Anonyme, Les (Bruksela, Belgja). 7507 (12 a 3).
- Noworyta, Jan (Lwów, Polska). 7453 (86 c 8).
- Oberstein, Jakób Jan (Siedlce, Polska). 7438 (40 b 21).
- Obmiński, Tadeusz (Lwów, Polska). 7175 (37 f 8).
- O'Brien patrz Mc. Mahon O'Brien, Morgan Cyprian.
- Octrooibureau patrz Naamlooze Vennootschap International Octrooibureau.
- Oeltanks - Gesellschaft m. b. H. (Berlin, Niemcy). 7298 (4 g 44).
- Oelwerke Stern - Sonneborn A.-G. (Hamburg, Niemcy) i Georg Duffing (Hamburg, Niemcy). 7158 (47 e 1).
- Oelwerke Stern - Sonneborn A.-G. (Hamburg, Niemcy) i Hans Vogel (Hamburg, Niemcy). 8118 (23 c 1).
- Ogrodowicz, Zygmunt patrz Dawidowicz, Józef i Zygmunt Ogrodowicz.
- Oil Company patrz Burmah Oil Company.
- Oil Engine Development Company (Columbus, Indiana, Stany Zjednoczone Ameryki). 6843 (46 a<sup>2</sup> 91).
- Oil Products Co. patrz Universal Oil Products Co.
- Oleś, Jan (Załęże, pow. Katowice, Polska). 7150 (33 b 2).
- Olszewski, Józef patrz Pańkowski, Kazimierz i Józef Olszewski.
- Omnium patrz Société Anonyme Omnium des Industries Chimiques.
- Oraczewski, Jan (Lahiszyn, Polska). 7068 (27 a).
- Orzechowski, Stanisław (Warszawa, Polska). 8175 (45 c 9).
- „Osram“ patrz Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna.
- Ostaszewski, Józef (Opatów, Polska). 7358 (30 k 1).
- „Ostoja“ patrz Zakłady Mechaniczne „Ostoja“.
- Ostrejko, Rafał (Kraków, Polska). 6806 (12 i 33).
- Otte, Wilhelm (Essen, Niemcy). 7968 (13 a 10).
- Otte, Wilhelm patrz Walther & Cie. Aktiengesellschaft, Wilhelm Otte i Max Birkner.
- Otto & Co. Ges. mit beschränkter Haftung, Dr. C. (Bochum, Niemcy). 7325 (12 r 1); 7414 (10 a 6).
- Ougrée - Marihaye, d' patrz Société Anonyme d'Ougrée - Marihaye.
- Overbeck jr., Wilhelm (Bochum, Niemcy). 7020 (63 c 70).
- Owens Bottle Company, The (Toledo, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 6790 (32 a 6). 7221 (32 a 14); 7705 (32 a 5); 7891 (32 a 12); 8176 (32 a 5).
- Owens Sheet Glass Company patrz Libbey-Owens Sheet Glass Company, The.

## P

- Paciorkowski, Władysław (Warszawa, Polska). 7728 (72 d 15).
- Pacz, Aladar (Cleveland, Ohio, Stany Zjednoczone Ameryki). 6813 (40 b 19).
- Paiseau, Jean (Courbevoie, Francja). 7960 (75 d 19); 7967 (75 d 19).
- Palkoń, Michael patrz Sejvl, Josef, Rudolf Winkler i Michael Palkoń.
- Pańkowski, Kazimierz (Warszawa, Polska) i Józef Olszewski (Warszawa, Polska). 8192 (79 b 23).
- Państwowa Fabryka Związków Azotowych w Chorzowie (Chorzów, Polska). 6735 (12 k 7); 7549 (80 c 17); 7931 (81 e 114); 8217 (24 c 9).

- Pantofliček, Bohdan (Pilzno, Czechosłowacja). 7235 (62 c 18).
- Pantofliček, Theodor (Pilzno, Czechosłowacja). 7075 (72 d 17).
- Paquier, Jules Albert patrz Perrin, Jean Baptiste i Jules Albert Paquier.
- Parker Rust Proof Company (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). 7874 (48 d 4).
- Parodi-Delfino, Firma Bombrini (Rzym, Włochy). 7480 (78 c 14).
- Parowozów Budowy Spółka Akcyjna patrz Madeyski, Julian i Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów.
- Participations Industrielles patrz Société Anonyme de Participations Industrielles.
- Partyka, Kazimierz patrz Bazylewicz-Kniażykowski, Eugenjusz i Kazimierz Partyka.
- Paschen, Aug. patrz Maschinen- und Werkzeugfabrik Aktiengesellschaft vorm. Aug. Paschen.
- Paszkowski, Waclaw (Warszawa, Polska). 7486 (84 c 2).
- Patrzyk, Antoni (Dębnie pod Rakowem, Polska). 7806 (37 b 3); 7807 (37 a 4).
- Pawlikowski, Rudolf (Görlitz, Niemcy). 7343 (46 c<sup>1</sup> 16).
- Pawlikowski, Stanisław (Warszawa, Polska). 8226 (5 a 41).
- Pawłowski Jan (Warszawa, Polska). 7218 (81 c 4).
- Payne Valve Corporation, The (Staunton, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki). 6768 (63 e 31).
- Pecz, Kornel (Budapeszt, Węgry) i Karl Reitö (Budapeszt, Węgry). 6822 (13 b 13).
- Pelc, Franciszek (Borysław, Polska). 6776 (5 a 40).
- Pellerin, Augustin (Trouville, Francja). 7855 (29 a 6).
- Perelis, Walter James (Everett, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). 6885 (23 b 5).
- Perret, Edouard patrz Lachamp, Edmond i Edouard Perret.
- Perrier, Daniel patrz Compagnie Industrielle des Moteurs à Explosion i Daniel Perrier.
- Perrin, Jean Baptiste (Paryż, Francja) i Jules Albert Paquier (Paryż, Francja). 6728 (81 c 16).
- Petroleum Company patrz Asiatic Petroleum Company Limited, The.
- Pétrolifères, Recherches et Exploitations patrz Société de Recherches et d'Exploitations Pétrolifères.
- Pettersson & I. O. Holmer, Firma I. E. (Stockholm, Szwecja). 7294 (38 h 2).
- Pfletschinger & Co., J. patrz Techn. Projektierungs-u. Baubüreau J. Pfletschinger & Co. Ges. m. b. H. i August Läufer.
- Pflimlin, Jules (Miluza, Francja). 7626 (76 b 27).
- Philips' patrz N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
- Piaskowski, Aleksander (Warszawa, Polska). 7610 (15 g 9).
- Picker, Frederick Maxime (Wiedeń, Austrja). 8197 (46 c<sup>1</sup> 16).
- Piecha, Leon (Wełnowiec, Polska). 7658 (70 e 11).
- Piekara, Jan Stanisław (Warszawa, Polska). 7663 (68 a 4).
- Pieńkowski, Jan (Warszawa, Polska). 6999 (34 g 15).
- Piepenbrock, Rudolf (Dortmund, Niemcy). 7504 (19 a 8).
- Pierogowski, Stanisław, Feliks Strocki i Marjan Lang (Borysław, Polska). 6752 (59 a 3).
- Pierwsza Krajowa Fabryka Obsadek do Piór Stalowych i Wyrobów Galanteryjno-Metalowych „Copernicus“ Sp. z ogr. odp. (Warszawa, Polska). 7431 (34 f 16).
- Piesen, Bedřich (Praga, Czechosłowacja). 6818 (3 a 8).
- Pietzsch, Albert patrz Adolph, Gustav i Albert Pietzsch.
- Pilch, Aleksander patrz Suchowiak, Waclaw i Aleksander Pilch.
- Pilkington Brothers Limited (Liverpool, Wielka Brytania). 7655 (67 a 15).
- Pink, Frank (Portsmouth, Wielka Brytania). 7601 (12 d 1).
- Pink, Leonhard (Berlin, Niemcy). 8189 (89 i 1).
- Pintsch Aktiengesellschaft, Julius (Berlin, Niemcy). 7400 (42 e 25); 7402 (42 e 25); 7670 (42 e 25).
- Piotrowski, Antoni (Warszawa, Polska). 7737 (79 c 2).
- Piotrowski, Waclaw patrz Junosza-Piotrowski, Waclaw, Artur Urman i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicia“ Sp. Akc.
- Pir-Budagian, Konstanty (Warszawa, Polska). 6703 (37 a 4).
- Placzek, Jan (Ochojec - Katowice, Polska). 7286 (24 f 16).
- Planell, Fernando Casablanca (Sabadell, Hiszpania). 7757 (8 a 9).
- Plassman, Josef (Duisburg, Niemcy). 7701 (10 a 30); 7994 (10 a 30); 8080 (10 a 12).
- Platen - Munters Refrigerating System Aktiebolag (Stockholm, Szwecja). 7839 (17 a 8); 7840 (17 a 8).
- Plattförädling patrz Aktiebolaget Plattförädling.
- Platt patrz Mather & Platt, Limited i John Taylor.
- Plebański, Józef patrz Polskie Towarzystwo Radiotechniczne „P. T. R.“ Spółka Akcyjna i Józef Plebański.
- Plessy, Fernand Maurice (Paryż, Francja). 6774 (27 d 1).
- Pöpperl, Johann (Budapeszt, Węgry). 7987 (50 d 9).
- Pokorný, Ermin (Praga, Czechosłowacja). 7943 (89 e 3).
- Poldihütte A. G. (Praga, Czechosłowacja). 7409 (18 b 20).
- Pollak, Anton (Wiedeń, Austrja). 6832 (20 c 39).
- Pollak, Laura patrz Karolyi, Eugen i Laura Pollak.
- Polska Żarówka Osram Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). 7317 (21 f 32); 7318 (21 f 32); 7680 (21 f 41); 7683 (21 f 43); 7904 (21 g 31); 7905 (21 f 32); 7906 (21 f 35); 8109 (21 f 32).
- Polskie Towarzystwo Radiotechniczne „P. T. R.“ Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska) i Józef Plebański (Warszawa, Polska). 7345 (21 g 13).
- Polysius, Firma G. (Dessau, Niemcy). 7364 (80 c 14).
- Pommersche Spiritus - Verwerthungs-Genossenschaft eingetragene Genossenschaft mit beschränkter Haftpflicht (Stettin, Niemcy). 8095 (48 d 4); 8101 (23 b 4).
- Ponicki, Jan (Grudziadz, Polska). 7969 (36 c 9).
- Pontoppidan, Carl (Holte, Danja). 7442 (81 a 3).
- Popov, Vladimir (Pilzno, Czechosłowacja). 7033 (81 a 7); 7037 (81 a 9).
- Poths, Henryk (Warszawa, Polska), 7939 (84 d 4).

- Potichen, Matias patrz Szalay Sandor i Matias Potichen.
- Potter, William Henry (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 7950 (66 b 11).
- Pouget, Louis Marcel (Vallières, dep. Creuse, Francja). 7151 (34 l 7).
- Poulsen & Co., Louis (Kopenhaga, Danja). 7384 (4 b 9).
- Poussereau, Maurice (Paryż, Francja). 7709 (15 i 6).
- Poznański, Maurycy Ignacy (Łódź, Polska). 7794 (39 b 26).
- Poznańskiego, I. K., Spółka Akcyjna patrz Spółka Akcyjna Wyróbów Bawełnianych I. K. Poznańskiego.
- Prawdzc Szczawiński, Waclaw patrz Dienheim Prawdzc Szczawiński, Waclaw i Henryk Kaliński.
- Priborski, Josef (Rodaun pod Wiedniem, Austria). 7000 (49 a 66).
- Priorverken patrz Aktiebolaget Priorverken.
- Procédés Prudhomme - Houdry patrz Société Internationale des Procédés Prudhomme-Houdry (S. I. P. P. H.).
- Procédés Tocco & Landi patrz Société Anonyme Omnium des Industries Chimiques (Procédés Tocco & Landi).
- Prodorit patrz Continentale Prodorit Aktien-Gesellschaft.
- Prudhomme - Houdry patrz Société Internationale des Procédés Prudhomme-Houdry (S. I. P. P. H.).
- Prus-Szczepanowski, Stanisław (Tustanowice, Polska). 6715 (5 c 9); 7120 (5 a 34); 7515 (59 a 3).
- Przedborska, Leontyna (Radom, Polska). 7191 (42 b 26).
- Przetwórnia Wosku w Polsce Spółka Akcyjna (Zawiercie, Polska). 7622 (34 c 25); 7623 (34 c 25); 7961 (34 c 25).
- Przykrył, Karol (Pogorzycze pod Chrzanowem, Polska). 7560 (71 c 4).
- Ptatschek, Edmund (Wiedeń, Austria) i Alfred Hüchel (Wiedeń, Austria). 7275 (77 e 18).
- „P. T. R.“ patrz Polskie Towarzystwo Radiotechniczne „P. T. R.“ Spółka Akcyjna i Józef Plebański.
- Puc Vojtěch (Praga, Czechosłowacja). 7733 (3 c 2); 7734 (3 c 2).

## Q

- Quast, Bruno (Kolonja, Niemcy) i Friedrich Lomberg (Kolonja, Niemcy). 7755 (7 a 13).
- Qurin, Eugen (Kirchberg am Wechsel, Austria). 7263 (15 l 3).

## R

- Radoliński, Roman (Kalisz, Polska). 7992 (86 b 4).
- Radosiński, Stanisław (Grodziec k. Zabkowic, Polska) i Walenty Szlenk (Grodziec k. Zabkowic, Polska). 7564 (47 d 9).
- Raiton, Harold Robert (Lawrence, Massachusetts, Stany Zjednoczone Ameryki). 6964 (22 f 6).
- Rahlwes, Kurt patrz Müller, Paul i Kurt Rahlwes.
- Ranke, Zygmunt (Łódź, Polska). 6949 (17 c 3).
- Rantasa, Jakob (Wiedeń, Austria). 6850 (63 k 22).
- Ratoczyn Extended Oilfields Limited patrz Lam-
- plough, Frederick i Ratoczyn Extended Oilfields Limited.
- Rausch & Filbry patrz „Habämfä“ Hallesche Bäckerei - Maschinenfabrik Rausch & Filbry.
- Rauwald, Ferdinand (Essen-Ruhr, Niemcy). 6882 (84 c 2).
- Rechniewski, Stanisław (Warszawa, Polska). 6915 (19 d 1); 7154 (84 c 2); 7552 (37 b 3).
- Reck's Opvarmnings Compagni, Aktieselskab (Kopenhaga, Danja). 7527 (36 c 10).
- Reclamophoon-Maatschappij patrz N. V. Reclamophoon - Maatschappij.
- Redler, Arnold (Sharpness, Wielka Brytania). 7082 (81 e 106).
- Reed, Sylvanus Albert (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 7821 (62 c 3).
- Rehorowski, Paweł (Lwów, Polska). 7783 (86 e 1).
- Reichert, Walter (Berlin, Niemcy). 8181 (33 d 1).
- Reichstein patrz Gebr. Reichstein Brennabor-Werke.
- Reischenbacher, Hans patrz Klima, Rudolf i Hans Reischenbacher.
- Rejtö, Karol patrz Pecz, Kornel i Karl Pecz.
- Relay Automatic Telephone Company, Limited, The (Londyn, Wielka Brytania). 6960 (21 a<sup>3</sup> 45); 6974 (21 a<sup>3</sup> 45).
- Rémondy, Léon Émile (Paryż, Francja). 7738 (72 i 3); 7739 (72 i 3); 7878 (72 i 3).
- Renkhoff patrz Buchloh & Renkhoff Gesellschaft mit beschränkter Haftung Masch. techn. Büro.
- Retterath, Valentin (Ingolstadt, Niemcy). 7267 (49 c 9).
- Rheinische Maschinenfabrik (Neuss, Niemcy). 8131 (81 e 136); 8179 (50 c 17).
- Rheinische Metallwaren - u. Maschinenfabrik (Düsseldorf - Derendorf, Niemcy). 6857 (72 c 15); 7047 (72 d 1); 7490 (72 f 14); 7491 (72 c 6); 7492 (72 c 15); 7493 (72 c 6); 7494 (72 c 6); 7831 (72 c 5); 7832 (72 c 6); 7833 (72 i 11); 7834 (72 c 9); 7835 (72 h 7); 7842 (72 c 16); 7847 (72 d 2); 7848 (72 c 12); 7849 (72 c 5); 7850 (72 f 14); 7851 (72 i 13).
- Rhenania Verein Chemischer Fabriken Actien-Gesellschaft (Kolonja, Niemcy). 7471 (80 b 6).
- „Rhodiaseta“ patrz Société pour la Fabrication de la Soie „Rhodiaseta“.
- Rieger, Marja (Kraków, Polska), Władysław Rieger (Kraków, Polska) i Helena Wasiewiczowa (Drohobycz, Polska). 6972 (23 b 2).
- Rieger, Władysław patrz Rieger Marja, Władysław Rieger i Helena Wasiewiczowa.
- Riel, Theodorus patrz Ringelenstein, Wiliem Carl van i Theodorus Riel.
- Riesterer, Célestin (Kristiansand, Norwegia). 7190 (37 c 4).
- Ringelenstein, Willem Carl van (Haga, Niderlandy i Theodorus Riel (Haga, Niderlandy). 6796 (42 e 16).
- Ringler, Moses (Borystaw, Polska). 7900 (5 a 35).
- Ringwald, Max (Augsburg, Niemcy). 7591 (46 b<sup>2</sup> 16).
- Rinman, Erik Ludvig (Djursholm, Szwecja). 8135 (55 b 1).
- Robel & Co. (Monachjum, Niemcy). 6717 (19 a 28).
- Röber, Ewald (Düsseldorf, Niemcy). 8102 (7 a 17).
- Roessler patrz Deutsche Gold - und Silber-Scheideanstalt vormals Roessler.

- Rogers, Richard Cobden (Londyn, Wielka Brytania). 8141 (15 d 38).
- Rohrbach, Adolf (Berlin, Niemcy). 7799 (62 b 15).
- Rohrbogenwerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Hamburg, Niemcy). 6907 (49 h<sup>2</sup> 18).
- Rolnik, Tadeusz (Radom, Polska). 7001 (49 a 24).
- Rosenbaum, Bruno patrz Huth G. m. b. H., Dr. Erich F. i Bruno Rosenbaum.
- Ross, Gustav (Saltillo, Meksyk). 7523 (40 a 2).
- Rostaing, Paul (Paryż, Francja). 7331 (4 a 11); 7332 (4 a 11).
- Rothau patrz Werk Rothau der Eisenwerke A. - G. Rothau-Neudek i Fritz Eisenkolb.
- Rothau-Neudek patrz Eisenwerke-Aktiengesellschaft Rothau-Neudek.
- Rothmann, Eduard (Drezno, Niemcy). 8081 (15 d 54).
- Rowe & Company, T. B. patrz Charlton, Arthur Herbert i T. B. Rowe & Company Limited.
- Rozen, Zygmunt (Kraków, Polska). 8233 (12 l 4).
- Rozinek, Arthur patrz Szikla, Géza i Arthur Rozinek.
- Rozwadowski, Stanisław (Warszawa, Polska). 6833 (20 d 32); 6928 (68 a 15).
- Ruau, Felix Frederic (Deptford, Wielka Brytania). 7170 (79 b 12).
- Rudel, Firma Wilhelm (Wrocław, Niemcy). 7232 (37 c 6).
- Rudin, Karl Viktor (Stockholm, Szwecja). 6926 (42 m 21); 7330 (42 m 17).
- Ruetz, Hans (Baden, Szwajcaria). 7866 (80 c 16).
- Rumelange patrz Hauts Fourneaux & Aciéries de Differdange - St. Ingbert - Rumelange Société Anonyme i Emile Lavaudier.
- Russe, Wilhelm (Aussig, Czechosłowacja) i Nordböhmisches Waggon- und Maschinenbaugesellschaft mit beschränkter Haftung (Böhmisch Leipa, Czechosłowacja). 8010 (2 b 11).
- Ruths, Johannes patrz Aktiebolaget Vaporackumulatör i Johannes Ruths.
- Rutkowski, Kazimierz (Warszawa, Polska). 6704 (37 a 4).
- Rychłowski, Wehr i S-ka patrz Inżynierowie Rychłowski, Wehr i S-ka.
- Rylke, Aleksander (Warszawa, Polska). 6931 (65 b<sup>1</sup> 3); 7824 (65 b<sup>1</sup> 3).
- Ryży, Wacław patrz Badura, Ernest, Wacław Ryży i Gilbert W. Wegner.
- Rzondeczko, Franciszek (Królewska Huta, Polska). 7959 (36 a 12); 8046 (24 h 1); 8174 (24 f 16).

## S

- Saccharin - Fabrik Aktiengesellschaft vorm. Fahlberg, List & Co. (Magdeburg, Niemcy). 6762 (45 l 3).
- Sachs, Henryk patrz Dom Handlowy Henryk Sachs.
- Sachs Gesellschaft mit beschränkter Haftung, R. (Berlin, Niemcy). 7051 (21 b 12).
- Sachsenwerk Licht- und Kraft - Aktiengesellschaft (Niederselbitz, Niemcy). 7029 (21 d<sup>2</sup> 28); 7030 (21 d<sup>2</sup> 31); 7031 (21 d<sup>2</sup> 24).
- Sack, Komm. - Ges., Firma Rud. (Lipsk, Niemcy). 8206 (45 a 25).
- Sändig, Max (Wrocław, Niemcy). 7399 (65 a<sup>15</sup> 6).
- Salzwerk Heilbronn A. G. (Heilbronn n. M., Niemcy), Theodor Lichtenberger (Heilbronn n. M., Niemcy) i Konrad Flor (Heilbronn n. M., Niemcy). 7308 (12 i 17).
- Sand Spun Patents Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 6906 (31 c 18).
- Sandberg, James Torsten (Göteborg, Szwecja). 7908 (24 k 4).
- Sarnowski, Stanisław (Warszawa, Polska) i Edward Culek (Warszawa, Polska). 7825 (62 b 15).
- Sattelberg, Otto (Berlin, Niemcy). 8125 (21 c 5).
- Sauer, Alfred (Schönau, Niemcy). 7651 (33 d 6).
- Sauveur, Harry (Berlin-Lankwitz, Niemcy). 8199 (59 b 4).
- Schäfer, Adolf (Celle, Niemcy). 7884 (59 a 3).
- Schaefer, Hanns (Essen, Niemcy). 6747 (5 c 9).
- Schaffler & Co. (Wiedeń, Austria). 7288 (21 d<sup>1</sup> 12).
- Schalke patrz Gelsenkirchener Bergwerks-Actien - Gesellschaft Abteilung Schalke.
- Scheibler, Fritz (Elberfeld, Niemcy). 7307 (12 d 18).
- Scheinker, Ilja (Wiedeń, Austria). 7382 (15 i 6).
- Schering, E. patrz Chemische Fabrik auf Actien (vorm E. Schering).
- Schestakoff, Pierre (Paryż, Francja) i Boris Me-rejkovsky (Paryż, Francja). 8020 (57 b 13).
- Scheuchzer patrz Ferrodesherbeuse Scheuchzer Société Anonyme.
- Schicht A. G., Georg (Aussig, Czechosłowacja). 6722 (23 c 1).
- Schiess, Adolphe (Genewa, Szwajcaria). 7023 (77 b 15).
- Schlafhorst & Co., W. (M. -Gladbach, Niemcy). 7044 (76 d 7); 7045 (76 d 7); 7046 (76 d 7).
- Schlesinger, Georg (Berlin - Charlottenburg, Niemcy). 7140 (76 d 21).
- Schlesische Heimstätte provinzielle Wohnungsfürsorgegesellschaft m. b. H. (Wrocław, Niemcy) i Emil Asmus (Świdnica, Niemcy). 7039 (37 b 1).
- Schmidt, Alexander (Dorog, Węgry). 6746 (5 c 5).
- Schmidt, Alfred (Düsseldorf, Niemcy). 7974 (49 h<sup>2</sup> 18).
- Schmidt a spol., Rudolf (Praga, Czechosłowacja). 8016 (89 b 3).
- Schmidt u. Melmer (Weidenau, Niemcy). 6958 (81 d 2).
- Schmidt & Co. patrz Elektrotechnische Fabrik Schmidt & Co. Gesellschaft m. b. H.
- Schmidt'sche Heissdampf - Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Cassel - Wilhelmshöhe, Niemcy). 7085 (13 a 23); 7309 (13 d 9).
- Schmitt, Nic. (Niederlössnitz, Niemcy). 7310 (78 e 3).
- Schmittutz, Carl (Bad Kissingen, Niemcy). 7636 (38 h 4).
- Schneider, Adolf patrz Niederbayerische Cellulosewerke Aktiengesellschaft i Adolf Schneider.
- Schneider & Cie patrz Société Schneider & Cie.
- Schoeller & Co. patrz Elektrotechnische Fabrik Schoeller & Co. G. m. b. H.
- Schönfeld, Paul (Chemnitz, Niemcy). 7633 (3 a 11).
- Schönichen, Curt (Wallwitz, Saalkreis, Niemcy). 7249 (13 a 7).
- Scholl, Erhard patrz Apparate - Bauanstalt Axmann & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung i Erhard Scholl.
- Scholl Manufacturing Company Limited, The (Londyn, Wielka Brytania) i Edmund Temy (Londyn, Wielka Brytania). 7611 (71 a 22).

- Schorsch, Ludwik (Biała, Polska). 7396 (76 b 3); 7397 (76 b 7).
- Schreiber, Norbert (Hamburg-Eimsbüttel, Niemcy). 7404 (13 b 16).
- Schroeder, Max (Berlin, Niemcy). 6733 (12 e 3).
- Schroeder, Richard (Berlin, Niemcy). 7999 (86 c 27).
- Schuckertwerke patrz Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung.
- Schütz, Waldemar (Rogoźno, n. Welną, Polska). 8097 (53 g 6).
- Schuhfabrik Eugen Wallerstein Aktiengesellschaft (Offenbach n. M., Niemcy). 7333 (71 a 12).
- Schultz, Hermann (Berlin - Lankwitz, Niemcy). 7080 (19 a 15).
- Schulz Franz (Düsseldorf - Heerdt, Niemcy). 7653 (49 h<sup>3</sup> 35).
- Schulz & Kling A.-G. (Monachjum, Niemcy). 7182 (81 e 137).
- Schumann, Leopold (Böhlitz - Ehrenberg, Niemcy). 7599 (36 c 9).
- Schwabach, Max (Berlin - Halensee, Niemcy). 7112 (24 g 5).
- Schwabe, Georg (Bielsko, Polska). 7754 (86 b 5).
- Schwalbe, Carl Gustav (Eberswalde, Niemcy). 7406 (10 a 22).
- Schwarz, Arthur (Wiedeń, Austrija). 8213 (11 e 28).
- Schwarz, Hermann (Wattenscheid, Niemcy). 7539 (5 c 10).
- Schweinburg, Arthur (Praga, Czechosłowacja). 7963 (71 b 5).
- Schwieger, Adolf (Hannover, Niemcy). 7736 (53 b 1).
- Scott - Taggart, John (Londyn, Wielka Brytania). 7457 (21 a<sup>4</sup> 22).
- Sczendzina, Konrad (Ligota Pszczyńska, Polska). 6724 (23 c 1).
- Sécheron patrz Meyfarth, Gottlieb i Société Anonyme des Ateliers de Sécheron.
- Sécheron patrz Werz, Jacob i S-té A-me des Ateliers de Sécheron.
- Seelemann & Söhne, G. Anton (Neustadt n. Orla, Niemcy). 7398 (76 b 15).
- Seigle, Adolphe Antoine François Marius (Paryż, Francja). 6720 (23 b 1).
- Šejvl, Josef (Morawska Ostrawa, Czechosłowacja), Rudolf Winkler (Śląska Ostrawa, Czechosłowacja) i Michael Palkoň (Śląska Ostrawa, Czechosłowacja). 6798 (42 l 4).
- Seltner, Wilhelm (Slany, Czechosłowacja). 6921 (1 a 26).
- Senssrenner, Carl (Düsseldorf - Oberkassel, Niemcy). 7327 (17 a 9).
- „Sentinel“ Waggon Works (1920) Limited, The (Londyn, Wielka Brytania). 7181 (63 c 23); 7427 (13 a 15); 8142 (20 b 2).
- Shoe Machinery patrz United Shoe Machinery Corporation.
- Shuter, Alfred Dever patrz Smith, Willoughby Statham i Alfred Dever Shuter.
- Sickel, Helmut (Leipzig - Schleussig, Niemcy). 7557 (30 g 6).
- Sieff, William (Paryż, Francja). 7520 (24 a 2).
- Siegl, Camillo (Wiedeń, Austrija). 7883 (5 a 4); 7882 (5 a 25).
- Siekacz, Antoni (Kraków, Polska). 6866 (71 a 27).
- Siemens, Friedr. patrz Aktien - Gesellschaft für Glasindustrie vorm. Friedr. Siemens.
- Siemens Bauunion G. m. b. H. Kommanditgesellschaft (Berlin, Niemcy). 8049 (5 c 1).
- Siemens & Halske Aktien - Gesellschaft (Berlin-Siemensstadt, Niemcy). 6743 (21 a<sup>3</sup> 75); 6853 (21 g 17); 6946 (74 c 10); 6978 (20 i 28); 7186 (43 a 28); 7437 (21 a<sup>3</sup> 23); 7467 (21 g 7); 7927 (22 h 3); 7935 (43 a 28); 8061 (21 a<sup>3</sup> 63).
- Siemens - Schuckertwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin - Siemensstadt, Niemcy). 6874 (13 b 37); 6956 (35 a 10); 7071 (59 b 4); 7304 (47 h 20); 7347 (82 b 11); 7375 (21 a<sup>4</sup> 27); 7535 (59 d 1); 7870 (35 a 24); 7880 (35 a 24); 7892 (5 a 41); 8050 (21 c 40); 8055 (12 e 5); 8059 (63 d 6); 8091 (35 c 3); 8139 (35 a 10).
- Siemens - Werke, Aktiengesellschaft, Friedr. (Wiedeń, Austrija). 6893 (36 b 1); 6894 (36 b 1); 6895 (26 b 1).
- Sigetter, Viktor (Budapeszt, Węgry). 8208 (34 e 18).
- Simmon, Hans Ing. patrz Maschinenfabrik Ing. Hans Simmon.
- Singer, Jacques (Wiedeń, Austrija). 7506 (57 a 42).
- Singer Manufacturing Company, The (Elizabeth, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 8138 (52 a 55); 8195 (52 a 38).
- Singrün patrz Audiffren Singrün Kälte-Maschinen Aktiengesellschaft.
- Skappel, Harald (Pekin, Chiny). 7411 (40 c 2); 7412 (40 a 13).
- Skodawerke patrz Aktiengesellschaft, vormalis Skodawerke in Pilsen.
- Škodovy Závody patrz Akciová Společnost dríve Škodovy Závody v Plzni.
- Skotnicki, Maurycy patrz Skotnicki, Mieczysław i Maurycy Skotnicki.
- Skotnicki, Mieczysław (Warszawa, Polska) i Maurycy Skotnicki (Warszawa, Polska). 7141 (79 b 10).
- Slate, Thomas Benton (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 7888 (17 c 3).
- Ślucki, Adam (Warszawa, Polska). 7722 (24 f 8).
- Smidth & Co. A/S, F. L. (Kopenhaga, Danja). 7301 (50 c 15); 7637 (50 c 12).
- Smidth Albert Henry (Birmingham, Wielka Brytania). 7995 (57 a 46).
- Smith, David Joseph patrz White, Herbert Taylor, David Joseph Smith i Reginald Fitzroy Clayton.
- Smith, Joseph Allan (Syracuse, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 6889 (63 k 25).
- Smith, Stanley Cochran (Londyn, Wielka Brytania). 6808 (12 n 7).
- Smith, Willoughby Statham (Newton Poppleford, Wielka Brytania) i Alfred Dever Shuter (Harrow-on-the-Hill, Wielka Brytania). 8023 (21 c 3).
- Smith Separator Company (Tulsa, Oklahoma, Stany Zjednoczone Ameryki). 6736 (23 b 1).
- Snow Motors Inc. (Detroit, Michigan, Stany Zjednoczone Ameryki). 6863 (63 k 23); 7341 (63 k 23).
- Sobek, Emanuel (Wiedeń, Austrija). 6828 (80 c 13).
- Sobogne, Józef (Warszawa, Polska). 7657 (54 h 2).
- Sochacki, Zygmunt (Warszawa, Polska). 8047 (37 d 28).
- Società Anonima Locomotive à Vapore „Franco“ (Mediolan, Włochy). 6831 (20 e 17).
- Società Italiana Ernesto Breda (Mediolan, Włochy). 6739 (46 f 4).
- Société Alsacienne de Constructions Mécaniques (Miluza, Francja). 7289 (13 b 8); 7290 (13 d 2); 7649 (13 b 3); 7684 (13 a 21).
- Société Anonyme Automobiles M. Berliet (Lyon, Francja). 8129 (63 c 27).

- Société Anonyme Avercau (Paryż, Francja). 7005 (63 c 42).
- Société Anonyme de Participations Industrielles (Bern, Szwajcaria). 7562 (4 c 37).
- Société Anonyme des Anciens Établissements A. Combe & Fils & Cie (Paryż, Francja). 7628 (8 m 10).
- Société Anonyme des Appareils de Manutention et Fours Stein (Paryż, Francja). 6792 (12 a 5).
- Société Anonyme des Ateliers de Sécheron patrz Meyfarth, Gottlieb i Société Anonyme des Ateliers de Sécheron.
- S-té A-me des Ateliers de Sécheron patrz Werz, Jacob i S-té A-me des Ateliers de Sécheron.
- S-té Anonyme des Chaux et Ciments de Lafarge et du Teil (Viviers, Francja). 7472 (80 b 3).
- Société Anonyme des Distilleries des Deux-Sèvres (Melle, dep. Deux-Sèvres, Francja). 7283 (12 i 5).
- Société Anonyme des Établissements I. F. Audibert (Bouches - du - Rhône, Francja). 6846 (39 b 19).
- Société Anonyme d'Ougrée - Marihaye (Ougrée, Belgja). 6814 (49 a 13); 7079 (19 a 11); 7923 (12 a 5).
- Société Anonyme La Combustion Rationnelle (Paryż, Francja). 6988 (24 l 3).
- Société Anonyme „L'Auvergne Laitière“ (Aurillac, Francja) i Société des Caves et des Producteurs Réunis (Roquefort, dep. Aveyron, Francja). 7238 (53 e 6).
- Société Anonyme Le Carbone (Levallois-Perret, Francja). 7488 (21 b 6).
- Société Anonyme Les Fonderies de la Meuse (Huy-Nord, Belgja). 7165 (36 a 10).
- Société Anonyme Omnium des Industriels Chimiques (Procédés Tocco & Landi) (Paryż, Francja). 7917 (12 k 3).
- Société Bouillon Frères (Paryż, Francja). 7166 (74 a 30).
- Société Chimique des Usines du Rhône (Paryż, Francja). 7367 (12 o 12).
- Société de Recherches et d'Exploitations Pétrifères (Paryż, Francja). 7579 (12 e 3); 7580 (12 e 3).
- Société des Caves et des Producteurs Réunis patrz Société Anonyme „L'Auvergne Laitière“ i Société des Caves et des Producteurs Réunis.
- Société des Condenseurs Delas (Paryż, Francja). 6951 (17 d 1).
- Société des Établissements Barbet (Paryż, Francja). 7443 (6 b 24); 7656 (6 b 27).
- Société des Mines de Frankenholz (Paryż, Francja). 7147 (24 l 6).
- Société d'Exploitation de Brevets et Procédés P. N. (Lyon, Francja). 6710 (23 e 3).
- Société d'Exploitation des Pompes Dabeg (Paryż, Francja). 7541 (13 b 1); 8177 (13 b 36).
- Société du Carburateur Zenith (Lyon, Francja). 6848 (46 b<sup>2</sup> 18); 7135 (46 c<sup>1</sup> 14).
- Société Industrielle de Caoutchouc d'Argenteuil (Paryż, Francja). 6845 (39 a 10).
- Société Internationale des Procédés Prudhomme - Houdry (S. I. P. P. H.) (Paryż, Francja). 8165 (26 d 8).
- Société Leroy, Lajoux et Cie (Paryż, Francja). 6730 (21 a<sup>4</sup> 48); 6731 (21 a<sup>4</sup> 48).
- Société Nationale de Recherches sur le Traitement des Combustibles (Senlis, Francja). 7462 (12 g 2).
- Société Nouvelle des Établissements Decauville Aîné (Paryż, Francja). 7155 (20 f 6).
- Société pour la Fabrication de la Soie „Rhodiaseta“ (Paryż, Francja). 8032 (29 b 3).
- Société pour l'Exploitation des Procédés Édouard Urbain (Paryż, Francja). 7008 (12 i 33); 8029 (12 i 31).
- Société Schneider & Cie (Paryż, Francja). 7132 (72 f 15).
- Socony Burner Corporation (Wilmington, Delaware, Stany Zjednoczone Ameryki). 6799 (24 b 10).
- Sörensen, Einar Folke (Stockholm, Szwecja). 7293 (38 b 7).
- Sonneborn patrz Oelwerke Stern - Sonneborn A. G. i Georg Duffing.
- Sopron - Graz patrz Eisenwarenfabriks Aktiengesellschaft Sopron - Graz.
- Sowiński, Stanisław (Kraków, Polska). 7092 (40 a 37).
- Spanier, Berman patrz Bauer, Karol, Henryk Wischnowitzer, Berman Spanier i firma Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicia“ Sp. Akc.
- Spanier, Berman patrz Metzis, Józef, Berman Spanier i Henryk Wischnowitzer.
- Sparshatt, John Herbert (Portsmouth, Wielka Brytania). 6767 (63 c 45).
- Speichert, Max (Berlin - Tempelhof, Niemcy). 7525 (40 c 15).
- Sperle, Eugen (Ulm n. D., Niemcy). 6805 (37 b 1).
- Sperro, Leopold Władysław (Kraków, Polska). 7185 (80 a 43).
- Spezial - Werkzeugfabrik Feuerbach G. m. b. H. (Stuttgart - Feuerbach, Niemcy). 7173 (87 a 12).
- Spiritus - Verwerthungs - Genossenschaft patrz Pommersche Spiritus - Verwerthungs - Genossenschaft eingetragene Genossenschaft mit beschränkter Haftpflicht.
- Spiss, Ludwik (Kraków, Polska) i Spółka dla przemysłu fermentacyjnego i rolnego Ludwik Spiss i E. Wasung Sp. z ogr. odp. (Kraków, Polska). 8220 (6 a 18); 8221 (6 a 18).
- Spółka Akcyjna Wyrobów Bawełnianych I. K. Poznańskiego (Łódź, Polska). 7475 (8 n 1).
- S-ka Akc. Wyrobów Włókienniczych „Stradom“ (Warszawa, Polska). 8062 (76 c 13).
- Spółka dla przedsiębiorstw górniczych i budowy szybów, spółka z ogr. odpowiedzialz. dawniej Stephan, Fröhlich i Klüpfel (Katowice, Polska). 7119 (5 c 8).
- Spółka dla przemysłu fermentacyjnego i rolnego Ludwik Spiss i E. Wasung Sp. z ogr. odp. patrz Spiss, Ludwik i Spółka dla przemysłu fermentacyjnego i rolnego Ludwik Spiss i E. Wasung Sp. z ogr. odp.
- Spuhl, Rudolf (Berlin - Friedenau, Niemcy). 7204 (30 k 12).
- „Stabro“ patrz Wytwórnia zapalaczy „Stabro“ Sp. z o. o.
- Stabrowski, Józef (Orłowicze, woj. Nowogródzkie, Polska). 6769 (21 a<sup>1</sup> 1).
- Stachewicz, Jan (Warszawa, Polska). 7612 (36 a 12).
- Standard Development Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8008 (23 b 5); 8078 (23 b 5).
- Standard Electric Corporation patrz International Standard Electric Corporation.
- Staufenberger, Ludwig (Wiedeń, Austria). 7644 (34 c 25).
- Stehmann, Harry (Berlin, Niemcy). 7243 (80 c 14).



- Stein patrz Société Anonyme des Appareils de Manutention et Fours Stein.
- Stein, Gerhard patrz Glasfabrik, Aktiengesellschaft i Gerhard Stein.
- Stein, Hyman (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki), William E. Austin (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki) i Irving Liebowitz (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 7572 (8 m 10).
- Stein, Kazimierz (Borysław, Polska). 7990 (5 a 27).
- Steinschneider, Leo (Brno, Czechosłowacja). 7401 (12 e 2).
- Stepek, Jan (Borysław, Polska). 7073 (5 a 5).
- Stephan, Frölich i Klüpfel patrz Spółka dla przedsiębiorstw górniczych i budowy szybów, spółka z ogr. odpowiedz. dawniej Stephan, Frölich i Klüpfel.
- Stern, Ottokar (Wiedeń, Austria). 8207 (84 c 2).
- Stern & Co. Gesellschaft m. b. H., Adolf (Wiedeń, Austria). 7153 (63 c 73).
- Stern - Sonneborn A. - G. patrz Oelwerke Stern - Sonneborn A. - G. i Georg Duffing.
- Sterzel patrz Koch & Sterzel Aktiengesellschaft.
- Stettiner Chamotte - Fabrik Aktien - Gesellschaft vormals Didier (Berlin, Niemcy). 7251 (26 a 6); 7810 (80 a 1).
- Steuler, Georg (Coblentz, Niemcy). 7390 (24 k 4).
- Stier, Karol (Września, Polska) i Ludwik Braunschmidt (Września, Polska). 7328 (82 a 16).
- Stierle, Karl (Mannheim, Niemcy). 7620 (13 b 2).
- Stock, Johann Jacob Friedrich (Monachium, Niemcy). 7426 (57 b 10); 8236 (57 a 57).
- Stockmans & Co., E. (Antwerpja, Belgja). 6809 (11 e 14).
- Stodólkiewicz, A. J. (Płock, Polska). 7920 (88 a 12).
- Stone & Company Limited, J. (Deptford, Wielka Brytania). 6841 (20 c 27); 8003 (21 c 68); 8184 (21 c 53).
- Stone & Company Limited, J. (Londyn, Wielka Brytania). 7231 (21 c 53).
- Stosch, Friedrich Otto (Lankau pod Namslau, Niemcy). 8082 (30 c 5).
- Strache, Ed. (Warnsdorf, Czechosłowacja). 7631 (75 d 4).
- Strache, Hugo (Wiedeń, Austria). 7468 (26 a 4).
- „Stradom“ patrz S-ka Akc. Wyrobów Włókienniczych „Stradom“.
- Strąk, Jan (Iwaniska, Polska). 7292 (61 a 16).
- Strelow, Walter (Berlin, Niemcy). 7980 (65 a<sup>15</sup> 7).
- Strocki, Feliks patrz Pierogowski, Stanisław, Feliks Strocki i Marjan Lang.
- Strzelbicki, Jan Tadeusz patrz Mamica, Paweł i Jan Tadeusz Strzelbicki.
- Strzelczyk, Cyryl (Poznań, Polska). 6909 (70 e 14).
- Stützer, Rudolf (Wetzlar, Niemcy). 7296 (42 c 10).
- Suchowiak, Waclaw (Lwów, Polska). 7893 (5 a 41).
- Suchowiak, Waclaw (Lwów, Polska) i Aleksander Pilch (Lwów, Polska). 6918 (87 a 22).
- Suchy, Georg (Bielsko, Polska). 7829 (5 a 3).
- Suchy, Gwidon (Murcki, Polska). 7239 (61 a 19).
- Sucker patrz Gebrüder Sucker.
- Sugar Beet and Crop Driers Limited (Londyn, Wielka Brytania). 8243 (82 a 1).
- Suida, Hermann (Mödling, Austria). 6912 (12 r 2) 8068 (12 o 12); 8106 (12 r 2).
- Sulzer patrz Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft.
- Sunder, Charles patrz Bader, Marcel, Charles Sunder i Durand & Huguenin Société Anonyme.
- Supercimar S. A. (Superciments Artificiels) (Genewa, Szwajcaria). 7242 (80 b 5).
- Sutter, Robert (St. Imier, Szwajcaria). 6971 (64 c 10).
- Svenska Ackumulator Aktiebolaget Jungner (Stockholm, Szwecja). 6849 (46 c<sup>2</sup> 2).
- Svenska Aktiebolaget Bromsregulator (Lund, Szwecja). 8110 (20 f 6).
- Světlik, František (Rosice, Czechosłowacja). 8205 (63 c 3).
- Syc, Stanisław (Kraków, Polska). 7703 (74 a 7).
- Syso, Aleksander (Wola Rzędzińska, Polska). 7678 (20 i 33).
- Szalay, Sándor (Jernut, powiat Tarnová-Miča, Rumunja) i Mathias Potichen (Jermut, powiat Tarnova Mica, Rumunja), 6759 (34 i 26).
- Szczawiński, Waclaw patrz Dienheim Prawdzic Szczawiński, Waclaw i Henryk Kaliński.
- Szczepanowski, Stanisław patrz Prus-Szczepanowski, Stanisław.
- Szczepański, Władysław patrz Bądzyński, Stanisław i Władysław Szczepański.
- Szikla, Géza (Budapeszt, Węgry) i Arthur Rozinek (Budapeszt, Węgry). 7583 (24 e 6).
- Szlenk, Walenty patrz Radosiński, Stanisław i Walenty Szlenk.
- Sznajder, Ryszard (Łaziska Górne, Polska) i Górnośląskie Fabryki Materiałów Wybuchowych Sp. Akc. (Łaziska Górne, Polska). 7640 (78 c 4).
- Szonert, Kazimierz (Bydgoszcz, Polska). 7639 (63 c 8).
- Szpakowski, Jan (Wielkie Soleczniki, Polska). 6732 (12 d 12).
- Szpilfogel, Maurycy (Wola Krzysztoporska, Polska). 7473 (6 a 14).
- Szrajber, Karol patrz Szrajber Zygmunt i Karol Szrajber.
- Szrajber, Zygmunt (Warszawa, Polska) i Karol Szrajber (Warszawa, Polska). 7439 (36 a 13).
- Szulc, Witold (Gdynia, Polska). 6879 (83 a 13).

## Ś

- Śliwiński, Tadeusz (Gnieszno, Polska). 7277 (89 g 2).
- Ślusarz, Tadeusz (Łódź, Polska). 7677 (20 i 19).

## T

- Taggart patrz Scott - Taggart, John.
- Taylor, John patrz Mather & Platt, Limited i John Taylor.
- Techn. Projektierungs- u. Baubüreau J. Pfele-tschinger & Co. Ges. m. b. H. i August Läufer (Wiedeń, Austria). 7049 (84 a 3).
- Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m. b. H. (Berlin, Niemcy). 6881 (21 a' 32); 7618 (21 a' 32).
- Télégraphie Sans Fil patrz Compagnie Générale de Télégraphie Sans Fil.
- Telephone Company patrz Relay Automatic Telephone Company, Limited, The.
- Temy, Edmund patrz Schol Manufacturing Company Limited, The i Edmund Temy.

Terberger, Julius (Hilfarth, Niemcy). 7350 (38 g 1).

Terzaghi, Karl (Wiedeń, Austria). 6803 (84 c 2).

Teśniarz, Józef (Zagórz, Polska). 8067 (24 k 2).

Tetőtleni, Armin (Budapeszt, Węgry). 7809 (80 a 16).

Textiles Artificiels patrz Comptoir des Textiles Artificiels Société Anonyme.

„Teczka“ patrz Zakłady Przemysłowe i Handlowe „Teczka“ Spółka z o. p.

Tharaldsen, Filip (Oslo, Norwegia). 6854 (21 h 23); 7478 (40 c 16); 7542 (40 c 16); 7603 (40 c 16).

Thermosonus Société Anonyme (Paryż, Francja). 7607 (74 a 36).

Thörnblad, Axel Raoul (Stockholm, Szwecja) i Gustaf Wilhelm Nordenswan (Appelviken, Szwecja). 7466 (62 c 21).

Thomas, Walter patrz Blackburn, Harold William i Walter Thomas.

Thorne, Carl Busch (Hawkesbury, Kanada). 7526 (55 c 1).

Tillberg, Knut Henning Robert (Stockholm, Szwecja). 7281 (10 b 3).

Tinkoper Handelmaatschappij patrz N. V. Tinkoper Handelmaatschappij.

Tinsley, Horace (Leeds, Wielka Brytania) i John Henry Cox (Outwood, Wielka Brytania). 8145 (21 c 62).

Tintner, Fritz (Wiedeń, Austria). 7373 (30 e 9).

Tiranty, Philippe Henri Louis patrz Conti, James Tiburce Felix i Philippe Henri Louis Tiranty.

Tocco patrz Société Anonyme Omnium des Industries Chimiques (Procédés Tocco & Landi).

Tomasik, Józef (Borysław, Polska) i Adolf Ciupek (Borysław, Polska). 6919 (5 a 29).

Tomaszewski, Lubomir (Warszawa, Polska). 6869 (62 b 10).

Tootal Broadhurst Lee Company Limited (Manchester, Wielka Brytania). 7349 (8 k 2).

Towarzystwo Handlowo - Przemysłowe „Albumina“. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Warszawa, Polska). 7509 (53 g 1); 7983 (53 i 1).

Traube, Isidor (Charlottenburg, Niemcy). 6773 (1 a 36).

Trautmann, Joseph (Berlin - Südende, Niemcy). 7278 (10 a 23); 7279 (10 a 23).

Traulz & Co. patrz Akt.-Ges. für Tiefbohrtechnik u. Maschinenbau vormals Traulz & Co. i Friedrich Müller.

Trenkler, Julius (Budapeszt, Węgry). 7781 (86 b 1).

Tri - Ergon A.-G. (Zürich, Szwajcaria). 7605 (57 a 57).

Trist, Arthur Ronald (Londyn, Wielka Brytania). 7692 (15 b 4); 7704 (15 b 4).

Trojanowski, Józef (Warszawa, Polska). 7629 (11 e 7); 8212 (37 f 9).

Tropsch, Hans patrz Fischer, Franz i Hans Tropsch.

Trümbach, Johannes von (Mülfort, Niemcy). 7430 (76 c 12).

Trzeciak, Brunon (Poznań, Polska) i Józef Frackowiak (Kościan, Polska). 7393 (67 a 6).

Tubize Artificial Silk Company of America (Philadelphia, Pensylwania). Stany Zjednoczone Ameryki. 7930 (76 d 7).

Tulacz, Piotr (Poznań, Polska). 7470 (62 b 4).

Turner patrz Maschinenfabrik Turner A. G.

Turski, Józef patrz Iwanowski, Waclaw i Józef Turski.

Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Berlin, Niemcy). 7567 (15 a 20); 7568 (15 a 20); 7938 (15 a 20).

## U

Uebersee - Metall Aktiengesellschaft (Berlin-Neukölln, Niemcy). 6702 (75 c 30).

Uhde, Friedrich (Bövinghausen, Niemcy). 7138 (12 k 3).

Uhde, Georg Friedrich (Bövinghausen, Niemcy). 7982 (12 e 2).

Union Général Coopérative (Paryż, Francja). 8130 (17 g 3).

Union Special Machine Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 6940 (52 a 30).

United Cigarette Machine Company (Lynchburg, Virginia, Stany Zjednoczone Ameryki). 7024 (79 b 1).

United Shoe Machinery Corporation (Paterson, New Jersey, Stany Zjednoczone Ameryki). 7945 (71 c 17).

U. S. Farm Feed Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8201 (53 g 4).

Universal Engineering Corporation (Montreal, Kanada). 7496 (20 b 5).

Universal Oil Products Co. (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 6939 (23 b 5).

„Universelle“ Cigarettenmaschinen - Fabrik J. C. Müller & Co. (Drezno, Niemcy). 7171 (79 b 24).

Urbain, Edouard (Paryż, Francja). 7420 (12 d 25); 8027 (12 i 33).

Urbain, Edouard patrz Société pour l'Exploitation des Procédés Edouard Urbain.

Urman, Artur patrz Junosza - Piotrowski, Waclaw, Artur Urman i Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicia“ Sp. Akc.

Usines du Rhône patrz Société Chimique des Usines du Rhône.

## V

Valentin, Carl (Stuttgart, Niemcy). 7782 (86 c 24).

Vaporackumulator patrz Aktiebolaget Vaporackumulator i Johannes Ruths.

„Vede“ patrz N. V. Octrooi Mij. „Vede“.

Vegešäck, Arved Eduard Gaston Theophil von (Munkfors Bruk, Szwecja). 8015 (18 c 2).

Verein für chemische Industrie Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). 8120 (12 r 2).

Vereinigte Deutsche Nickel - Werke Aktiengesellschaft vormals Westfälisches Nickelwalswerk Fleitmann, Witte & Co. (Schwerte, Niemcy). 7091 (34 i 14).

Vereinigte Glanzstoff - Fabriken A.-G. (Elberfeld, Niemcy). 7752 (29 a 6).

Vereinigte Stahlwerke Aktiengesellschaft Bochumer Verein (Bochum, Niemcy). 8158 (7 a 3).

Vesuvio Aktiengesellschaft für den Bau von Feuerungsanlagen (Monachjum, Niemcy). 7088 (24 f 12).

Viale, Spirito Mario patrz Armstrong Siddeley Motors Ltd i Spirito Mario Viale.

- Viet, Paul (Billancourt, Francja). 7805 (46 c<sup>2</sup> 47); 7822 (46 c<sup>2</sup> 47).
- Virel, Alban de (Paryż, Francja) i Marcel Eugène Cahen (Paryż, Francja). 7429 (63 c 20).
- Vitrea A.-G. (Schaffhausen, Szwajcaria). 7979 (32 a 15).
- Vlamovenstraatklinker patrz Naamlooze Vennootschap De Vlamovenstraatklinker.
- Vlček, František (Praga, Czechosłowacja). 7262 (71 b 10).
- Vogel, Fritz (Wiedeń, Austria). 7455 (21 f 38).
- Vogel, Hans patrz Oelwerke Stern-Sonneborn A.-G. i Hans Vogel.
- Voigt & Haeffner Aktiengesellschaft (Frankfurt n. M., Niemcy). 7836 (21 c 68).
- Voisin, Urbain Bellony (Cette, Francja). 7096 (80 b 3); 7813 (80 b 3).
- Vollenhoven, Cato van (Nijmegen, Niderlandy). 7578 (12 a 4).
- Vormfelde, Karl (Bonn, Niemcy) i Peter Hinterkeuser (Bonn, Niemcy). 7234 (45 a 51).
- Vuillaume, Cyprien (Lyon, Francja). 6927 (4 g 42).

## W

- „Waga“ Fabryka Wag i Maszyn Spółka z ogr. odp. (Bielsko, Polska). 7706 (42 f 8).
- Waggon- und Maschinenbaugesellschaft patrz Nordböhmisches Waggon- und Maschinenbaugesellschaft mit beschränkter Haftung.
- Waggon- und Maschinenbaugesellschaft patrz Russe, Wilhelm i Nordböhmisches Waggon- und Maschinenbaugesellschaft mit beschränkter Haftung.
- Wagner, Albert (Ludwigshafen, Niemcy). 8089 (37 a 7).
- Wagner, Firma Günther (Hannover, Niemcy). 7632 (81 c 15).
- Walcownie Metali, Spółka Akcyjna (Dziedzice, Polska). 8156 (40 b 19).
- Waldes a spol. (Prah - Vršovice, Czechosłowacja). 8132 (3 c 2); 8133 (3 c 2).
- Wallerstein, Eugen patrz Schuhfabrik Eugen Wallerstein Aktiengesellschaft.
- Wallram patrz Gewerkschaft Wallram.
- Walter, Bernhard (Gliwice, Niemcy). 7461 (42 e 27).
- Walter, Josef (Mödling, Austria). 7598 (19 a 28).
- Walther & Cie. Aktiengesellschaft (Köln-Dellbrück, Niemcy). 7501 (24 f 17).
- Walther & Cie. Aktiengesellschaft (Köln-Dellbrück, Niemcy), Wilhelm Otte (Essen, Niemcy) i Max Birkner (Bergisch - Gladbach, Niemcy). 6737 (24 a 12).
- Walzwerke Singen patrz Aluminium - Walzwerke Singen, Dr. Lauber, Neher Co., G. m. b. H.
- Warchałowski, Aleksander (Borysław, Polska). 7320 (5 a 36).
- Warschau, Hans Albert Friedrich Leopold Max (Hamburg, Niemcy). 7136 (14 b 11).
- Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów patrz Madeyski, Julian i Warszawska Spółka Akcyjna Budowy Parowozów.
- Wasiewiczowa, Helena patrz Rieger, Maria, Władysław Rieger i Helena Wasiewiczowa.
- Wasung, E. patrz Spiss, Ludwik i Spółka dla przemysłu fermentacyjnego i rolnego Ludwik Spiss i E. Wasung Sp. z ogr. odp.
- Weber - Kranz & Co. (Wiesbaden, Niemcy). 7615 (74 d 10).
- Wegner, Gilbert W. patrz Badura, Ernest. Wacław Ryży i Gilbert W. Wegner.
- Wehner, Heinrich (Frankfurt n. M., Niemcy). 7818 (17 b 5).
- Wehr patrz Inżynierowie Rychłowski, Wehr i S-ka.
- Weigl, Otto (Brno, Czechosłowacja). 8230 (52 a 58).
- Weigt i S-ka, St. (Łódź, Polska). 7230 (36 c 10).
- Wein, Klemens Stanisław (Stanisławów, Polska). 6836 (20 h 5).
- Weingand, Richard patrz Wolff & Co., Emil Czapek i Richard Weingand.
- Weit, Adolf (Wiedeń, Austria). 6829 (35 b 1).
- Wellenger, Józef (Gniezno, Polska). 7076 (45 h 3).
- Welter patrz Groove & Welter.
- Wemmer, Max (Essen, Niemcy) i Peter Leyendecker (Essen, Niemcy). 7815 (5 d 14).
- Wendel & Cie, Les Petits Fils de François de (Paryż, Francja). 6819 (78 e 5).
- Werber, Joachim Heinrich (Berlin, Niemcy). 7206 (8 d 7).
- Werk Rothau der Eisenwerke A.-G. Rothau-Neudek (Rothau - Neudek, Czechosłowacja) i Fritz Eisenkolb (Rothau-Neudek, Czechosłowacja). 8122 (48 d 1).
- Werner, Karl patrz Christlein, Paul i Karl Werner.
- Werz, Jacob (Genewa, Szwajcaria) i S-té A-me des Ateliers de Sécheron (Genewa, Szwajcaria). 6862 (20 d 25).
- Wesselmann - Bohrer Co., A. - G. (Zwätzen, Niemcy). 8092 (49 a 41).
- West, Ernest patrz West, Frederick Joseph. Ernest West i firma West's Gas Improvement Company Limited.
- West, Frederick Joseph (Manchester, Wielka Brytania), Ernest West (Manchester, Wielka Brytania) i firma West's Gas Improvement Company Limited (Manchester, Wielka Brytania). 7338 (10 a 17).
- Westen, Peter (Wiedeń, Austria) i Philipp Oskar Mandl (Wiedeń, Austria). 6969 (80 c 5).
- Western Electric Company Incorporated (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8048 (21 c 2).
- Westfälische Drahtindustrie (Hamm i W., Niemcy) i Paul Kintschel (Hamm i W., Niemcy). 7846 (73 1).
- Westfälisches Nickelwalzwerk Fleitmann, Witte & Co. patrz Vereinigte Deutsche Nickelwerke Aktien - Gesellschaft vormals Westfälisches Nickelwalzwerk Fleitmann, Witte & Co.
- Westinghouse Brake & Saxby Signal Co. Ltd., The (Londyn, Wielka Brytania) 7161 (20 i 33); 7160 (20 f 37).
- Westinghouse Electric & Manufacturing Company (East Pittsburgh, Pennsylvania, Stany Zjednoczone Ameryki). 6705 (12 e 3); 8012 (21 c 36).
- West's Gas Improvement Company Limited patrz West, Frederick Joseph, Ernest West i firma West's Gas Improvement Company Limited.
- „Węgierska Górka“ Górnicza i Hutnicza Spółka Akcyjna (Węgierska Górka, Polska). 7038 (36 a 23).
- White, Gerald Noel patrz Carpenter, Stanley Walkington i Gerald Noel White.
- White, Herbert Taylor (Londyn, Wielka Brytania), David Joseph Smith (Oxford, Wielka

Brytanja) i Reginald Fitzroy Clayton (Marlow, Wielka Brytanja). 6738 (24 e 3).  
 Widmer, Emil (Zürich, Szwajcaria). 7531 (81 c 20).  
 Wieczorek, Feliks (Bytom, Niemcy) 7421 (12 h 2).  
 Wieland, Firma August Robert (Auerbach, Niemcy). 7196 (25 a 17).  
 Wierusz Kowalski, Władysław patrz Chmielowski Aleksander i Władysław Wierusz Kowalski.  
 Wildermann, Meyer (Londyn, Wielka Brytanja). 7693 (21 b 4).  
 Wildt, Edwin (Leicester, Wielka Brytanja). 7026 (86 c 17).  
 Wilhelmsburg patrz Zinnwerke Wilhelmsburg Gesellschaft mit beschränkter Haftung.  
 Willk, Alexandre (Paryż, Francja). 7315 (33 c 23).  
 Wilniewicz, Piotr Apolinary (Toruń, Polska). 7048 (20 c 20).  
 Winer, Henryk (Warszawa, Polska). 7617 (21 c 21).  
 Winkler, Rudolf patrz Šejvl, Josef, Rudolf Winkler i Michael Palkoń.  
 Wiorogórski, Jan (Jaworzno, Polska). 8164 (12 l 4).  
 Wirth, Dora patrz Mayer ur. Wirth Dora.  
 Wirth, Ludwig (Drezno, Niemcy). 7865 (80 a 56).  
 Wirz, Ernst (Uetikon, Szwajcaria). 7270 (63 c 39); 7271 (63 c 39).  
 Wischnowitz, Henryk patrz Bauer, Karol, Henryk Wischnowitz, Berman Spanier i firma Galicyjskie Towarzystwo Naftowe „Galicia“ Sp. Akc.  
 Wischnowitz, Henryk patrz Metzis, Józef Berman Spanier i Henryk Wischnowitz.  
 Witkowitz Bergbau - und Eisenhütten - Gewerkschaft (Witkowitz, Czechosłowacja). 7828 (5 b 4).  
 Witkowski, Ladislaus patrz Maschinenfabrik Ladislaus Witkowski.  
 Witte & Co. patrz Vereinigte Deutsche Nickelwerke Aktien - Gesellschaft vormals Westfälisches Nickelwalzwerk Fleitmann, Witte & Co.  
 Wittek, Herbert (Bytom, Niemcy). 7084 (12 k 8); 8100 (40 a 12).  
 Wittek, Stanisław (Warszawa, Polska). 7712 (50 b 5).  
 Wittig, Firma Karl (Zell, Wiesenthal, Niemcy). 6856 (46 d 5).  
 Woeste, Adolf (Philippstahl n. Werra, Niemcy). 8065 (5 b 33).  
 Wohlgroth & Co., H. (Zürich, Szwajcaria). 7365 (42 e 25).  
 Wohlmeyer, Josef patrz Merkl, Friedrich i Josef Wohlmeyer.  
 Wolf, Felix (Wiedeń, Austria). 7444 (8 a 32).  
 Wolf, Hermann (Bad Homburg v. d. H., Niemcy). 6721 (23 b 5).  
 Wolff & Co. (Walsrode, Niemcy), Emil Czapek (Bomlitz, Niemcy) i Richard Weingand (Bomlitz, Niemcy). 7295 (39 b 14); 8056 (29 b 3).  
 Wolfram, Edmund (Bydgoszcz, Polska). 7124 (27 c 7).  
 Wolfsholz, August (Mediolan, Włochy). 7864 (80 b 8).  
 Wolinski, Karl (Berlin, Niemcy). 7845 (1 a 28).

Wosku przetwórnia patrz Przetwórnia Wosku w Polsce Sp. Akc.  
 Wójcikiewicz, Bolesław (Lwów, Polska). 7630 (61 a 16).  
 Wróblewski, Aleksander (Warszawa, Polska). 6817 (81 c 1).  
 Wytwórnia zapalaczy „Stabro“ Sp. z o. o. (Lwów, Polska). 8072 (10 b 12).

## Y

Yrarrazaval, Gabriel Gonzalez de patrz Andia-Yrarrazaval, Gabriel Gonzalez de.

## Z

Zajc Teofil (Radom, Polska). 6847 (80 c 5).  
 Zakłady Elektrotechniczne „Lukrec“ Spółka Akcyjna (Warszawa, Polska). 7256 (21 c 57).  
 Zakłady Elektrotechniczne Marek Kalisz (Warszawa, Polska). 7125 (21 b 13).  
 Zakłady Mechaniczne „Ostoja“ (Warszawa, Polska). 8104 (56 c 5).  
 Zakłady Przemysłowe „Dr. Ludwik Zieliński“ (Warszawa, Polska). 7559 (37 c 5).  
 Zakłady Przemysłowe i Handlowe „Tęcza“ Spółka z o. p. (Kraków, Polska). 7731 (21 b 12).  
 Załuski, Tadeusz (Lwów, Polska). 7121 (5 a 13).  
 Zarembiński, Teodor (Warszawa, Polska). 6930 (70 a 4).  
 Zatorski, Leon (Stanisławów, Polska). 7352 (71 a 22).  
 Zdanski, Arno Ewald (Berlin, Niemcy). 7248 (12 h 1); 7954 (12 h 3).  
 Zeidler Corporation, The (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 8229 (3 d 6).  
 Zeiler, Max (Berlin-Treptow, Niemcy). 7456 (21 f 60).  
 Zenith patrz Société du Carburateur Zenith.  
 Zenker, Adolf (Bielsko, Polska). 7176 (3 a 10).  
 Zeppelin - Werk Lindau Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Lindau - Reutin, Niemcy) i Claudius Dornier (Lindau - Reutin, Niemcy). 7659 (62 b 4); 7681 (62 b 24).  
 Zieliński, Dr. Ludwik patrz Zakłady Przemysłowe „Dr. Ludwik Zieliński“.  
 Zieliński, Witold (Warszawa, Polska). 7743 (52 b 13).  
 Zimbel, Wilhelm (Berlin, Niemcy). 7261 (15 d 17).  
 Zinnwerke Wilhelmsburg Gesellschaft mit beschränkter Haftung (Wilhelmsburg - Elbe, Niemcy). 7669 (40 a 45).  
 Znowski, Waclaw (Warszawa, Polska). 6998 (33 c 2).  
 Zommer, Adolf (Łódź, Polska). 7546 (30 f 10).  
 Zorn, Werner (Berlin, Niemcy). 7606 (63 c 67).  
 Zsigmond, Joan (Cluj, Rumunia). 7691 (68 a 106).  
 Zuberbuchler, Alexandre (Lozanna, Szwajcaria). 6886 (36 a 1).

## Ż

„Żareg“ patrz Małopolska Fabryka Żarówek „Żareg“ Spółka z ogr. odpow.  
 Żukowski, Eugeniusz (Wilno, Polska). 7732 (78 c 15).