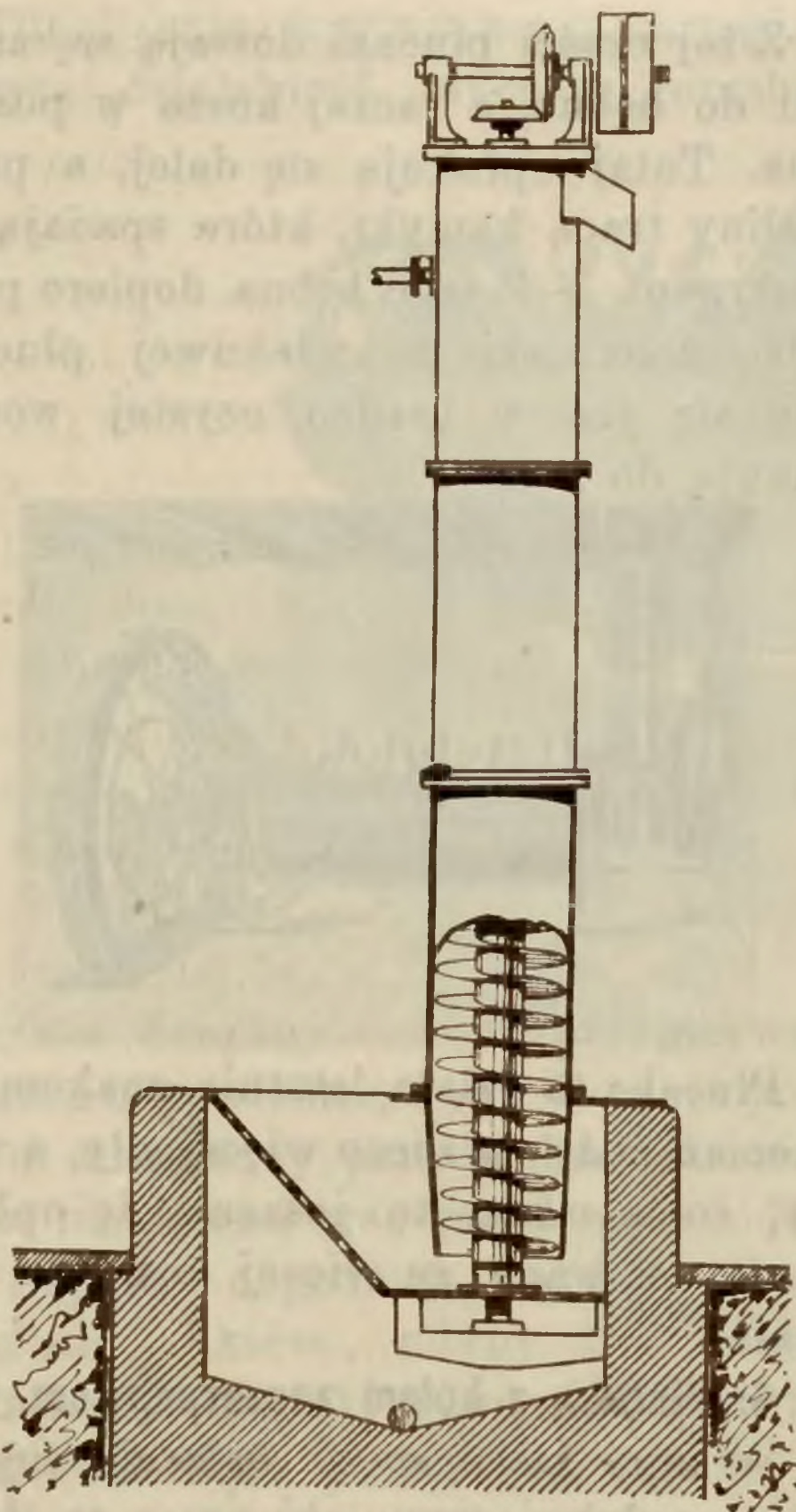


dostarczają do płuczki t. zw. spławnią. Otóż dotąd praca przytem tak się przedstawiała, że spławnia dostarczała ziemniaki aż przed płuczkę, a robotnicy już sami wrzucali je do jej koryta. Fabryka maszyn w Golzern - Grimma w Saksonii (przedtem Hentschel) dostosowała do płuczki osobne koło zaczerpujące, dostarczające płuczce ziemniaki automatycznie. Przy pomocy tego urządzenia można się obejść bez robotnika przy płuczce, potrzeba tylko tego, co wrzuca ziemniaki do spławni. — Ponieważ dostarczanie ziemniaków odbywa się automatycznie, to płuczka jest równomiernie obsługiwana, nie może być przepełniana i tak unika się wszelkich niedogodności, połączonych z obsługiwaniem płuczki przez mało inteligentnego, albo, co gorsza, niesumiennego robotnika.

5. Pionowa płuczka Pzillasa.

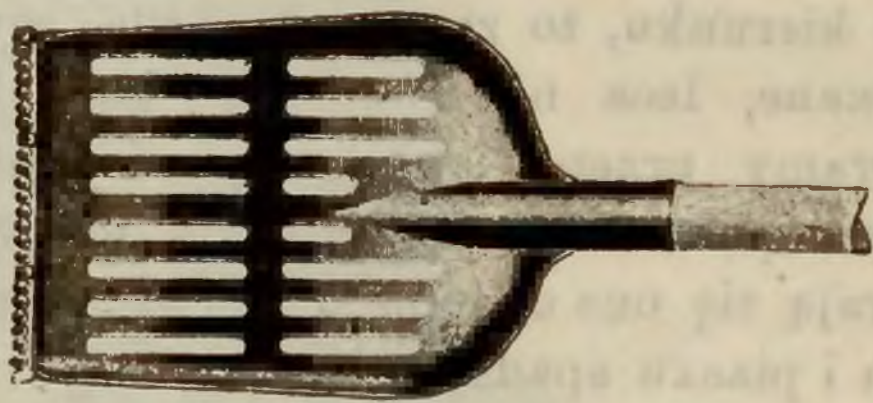
I ta płuczka liczy już dość lat życia. Mało jednak zwracano dotąd na nią uwagi, a zasługuje na to chociażby



ze względu na swój nieco dziwaczny wygląd i z tego też powodu, że przy niej nie potrzeba elewatora, bo ona jest sama w sobie elewatozem. — Jak widać na poniżej zamieszczonym rysunku składa się ona z murowanej skrzyni, wewnątrz której znajduje się ruszt z żelaza lanego. Na ruszcie spoczywa właściwa płuczka-elewator. Składa się ona z kilka metrów wysokiej rury żelaznej (złożonej z kilku części) i z ślimacznicy w jej wnętrzu, nawiniętej na węższej, silnej rurze. Ta rura jest zarazem wałem obrotowym. Ziemniaki, dostarczone do skrzyni murowanej, dostają się do ślimacznicy, i ta je podnosi coraz wyżej, przyczem one po drodze ocierają się i czyszczą. Równocześnie spływa z góry w dół obfity strumień wody, który zabiera wszelkie nieczystości. Ślimacznica robi około 100 obrotów na minutę i dostarcza 40 — 60 ctnm. w godzinie. — I ta płuczka nie jest, oczywiście, dość tania a przytem niewątpliwie nie nadająca się do płukania bardzo nieczystych ziemniaków. To będzie też przyczyną, że pomimo reklamy tak mało jest dotąd rozpowszechniona.

6. Szufła do ziemniaków.

Jest to szufła, o tyle odmienna od zwykłej i ulepszona, że zamiast ostrej krawędzi posiada szereg kulek żelaznych,



nanizanych na silnym drucie stalowym. Przy nabieraniu ziemniaków kulki te chronią bulwy od zranienia, względnie przecięcia. (C. d. n.)

Gorzelnicy, cieszcie się!

„Porządny gorzelnik, w dobrej gorzelni powinien mieć 63 procentów litrowych z kilograma skrobi“, tak „stało“ w Maerkerze. Stacya berlińska głosiła to dalej; a że wszystko, co tam wygłoszą, to dla