

Dziennik ustaw państwa

dla

królestw i krajów w Radzie państwa reprezentowanych.

Część XLIV. — Wydana i rozesłana dnia 3. maja 1903.

Treść: (№ 99—101.) 99. Obwieszczenie, zawierające odwołanie prowizorycznego dopuszczenia elektromierzy typu XXVII oraz stanowcze dopuszczenie nowego typu elektromierzy z tem samem oznaczeniem, jako „Typ XXVII elektromierzy“, do cechowniczo-urzędowego sprawdzania. — 100. Obwieszczenie, dotyczące uchylecia 2. ustępu §u 13. Najwyższego Dokumentu koncesyjnego z dnia 25. czerwca 1870, na uzupełniającą sieć c. k. uprz. austriackiej kolei północno-zachodniej. — 101. Rozporządzenie, według którego ustawa z dnia 1. kwietnia 1872, dotycząca wykonywania kar w ęziennych w odosobnionem zamknięciu i ustanowienia komisji dla wykonywania kar, dla celkowych więzień sądu krajowego i powiatowego w Lublanie z dniem 1. czerwca 1903 obowiązywać zaczyna.

99.

Obwieszczenie Ministerstwa handlu z dnia 24. marca 1903.

zawierające odwołanie prowizorycznego dopuszczenia elektromierzy typu XXVII oraz stanowcze dopuszczenie nowego typu elektromierzy z tem samem oznaczeniem, jako „Typ XXVII elektromierzy“, do cechowniczo-urzędowego sprawdzania.

Na zasadzie ustawy z dnia 23. lipca 1871, Dz. u. p. Nr. 16 z r. 1872 i w wykonaniu przepisów o urzędowym sprawdzaniu i uwierzytelnianiu przyrządów służących do pomiaru zużycia elektryczności (rozdział V, punkt 21 i 22), ogłoszonych rozporządzeniem Ministerstwa handlu z dnia 4. lipca 1900, Dz. u. p. Nr. 176, ogłasza się co następuje:

Dyrektor c. k. głównej Komisji miar i wag odwołał ogłoszone w Dz. u. p. Nr. 176 z r. 1900 prowizoryczne dopuszczenie elektromierzy typu XXVII a w miejsce tego typu dopuścił stanowczo do urzędowego sprawdzania nowy typ elektromierzy o równem urzędowem oznaczeniu jako „Typ XXVII“, którego opis (wraz z rysunkiem), ułożony przez główną Komisję miar i wag, poniżej podano.

Call r. w.

O p i s

(z rysunkiem)

elektromierza typu XXVII.

Elektromierze typu XXVII służą do rejestrowania zużycia energii w przewodach na dwu- lub trój-fazowy prąd zmienny.

No podstawowej płycie (fig. 1) umocowane są zezwoje H_1 , H_2 , H_3 , przez które przebiega prąd użytkowy; powierzchnia uzwojowa zezwoju H_1 zwrócona jest pionowo do uzwojowych powierzchni tamtych zezwojów H_2 i H_3 .

Oś wirującej części tej konstrukcyi elektromierza spoczywa na dwóch łożyskach, ześrubowanych z płytą podstawową i dźwiga dwie kotwice A i dwa zbieracze, których wiązadła połączone są przewodem z zezwojami kotwicowymi.

Na tych zbieraczach przesuwają się po dwie szczoteczki b_1 i b_2 (fig. 2), przedstawione podobnie jak trzonki szczoteczek na figurach 3 i 4.

Trzonki tych szczoteczek osadzone są na siodełku g (por. fig. 5), ześrubowanem z płytą podstawową, w które wpuszczone są również dwie śruby S_1 i S_2 . Oś liczydła ma w środkowej części formę czworograna, którego dwie przeciwległe ściany zaopatrzone są wcięciami. Podczas transportu zacieśnia się obie śruby S_1 i S_2 , przyczem baczyć należy na to, by końce śrub weszły w określone wyżej wcięcia czworosięć.

Prócz opisanego tutaj urządzenia dla zatrzymywania liczydła, które głównie do tego celu służy, by zapobiedz zgięciu się osi liczydła podczas transportu, znajduje się tu jeszcze mechanizm zastawkowy z elektromierza typu VIII b (por. Dz. u p. Nr. 176 z r. 1900).

Na osi liczydła osadzona jest miedziana tarcza wirowa, objęta biegunami dwóch magnesów hamulcowych M_1 i M_2 . V_1 , V_2 , V_3 , V_4 przedstawiają zezwoje włączeń

By ograniczyć wpływ przesuwania fazy na pomiary elektromierza, wsunięte są w cewki elektromagnesów miedziane zezwoje dla nagłych wyłączeń prądu (Kurzschlußspulen).

Figura 6 przedstawia schemat łączenia dla trójfazowego prądu zmiennego, figury 7 i 8 schemat dla dwufazowego prądu zmiennego a mianowicie figura 7 schemat włączenia z uwzględnieniem czle-

rech przewodów doprowadzających, figura 8 zaś schemat na wypadek zastosowania trzech połączeń przewodowych.

Zaciski K_1 i K_2 , względnie K_3 i K_4 połączone są ze sobą przewodami za pomocą tastrów umożliwiających wyłączenie.

Figura 9 uwidocznia plombaturę elektromierza.

Wpływ zmian w natężeniu prądu na pomiary elektromierza jest nieznaczny, wpływ wahań temperatury małej doniosłości.

Zawisłość pomiarów elektromierza od liczby okresów prądu zmiennego, który ma być mierzony, jest nie wielka.

We Wiedniu, dnia 14. marca 1903.

C. k. główna Komisya miar i wag:

Tinter r. w.

Typ XXVII elektromierzy.

(Przedstawiony do wypróbowania typu przez firmę „Danubia“, Spółka akcyjna dla wyrobu przyrządów gazowych, oświetlenia i mierniczych we Wiedniu.)

Fig. 1

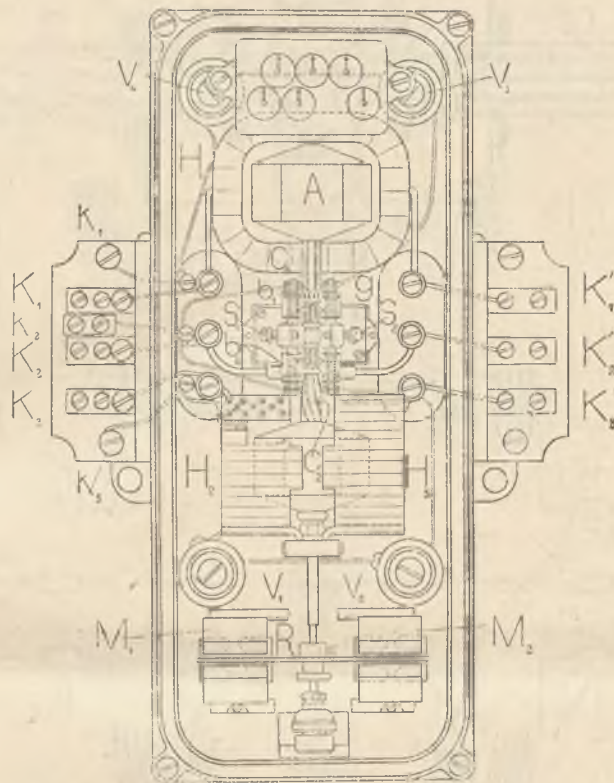


Fig. 2.

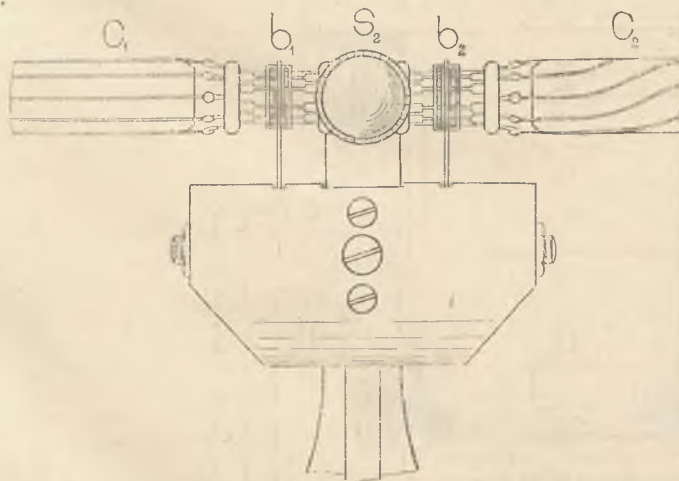


Fig. 3.

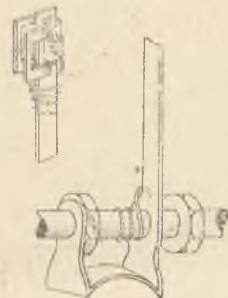


Fig. 4.



Fig. 5.

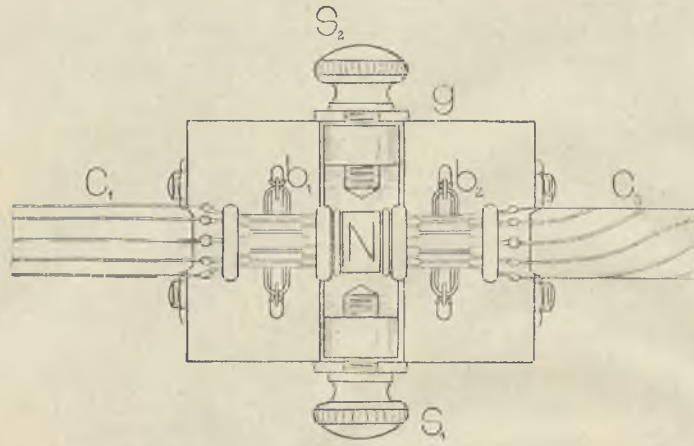


Fig. 6.

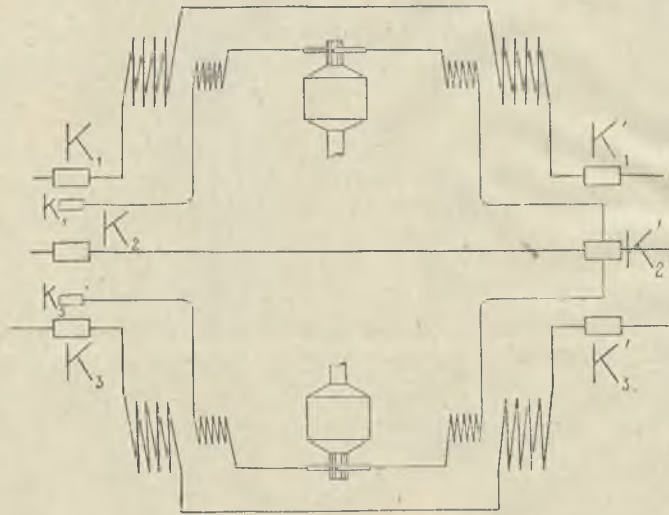


Fig. 7.

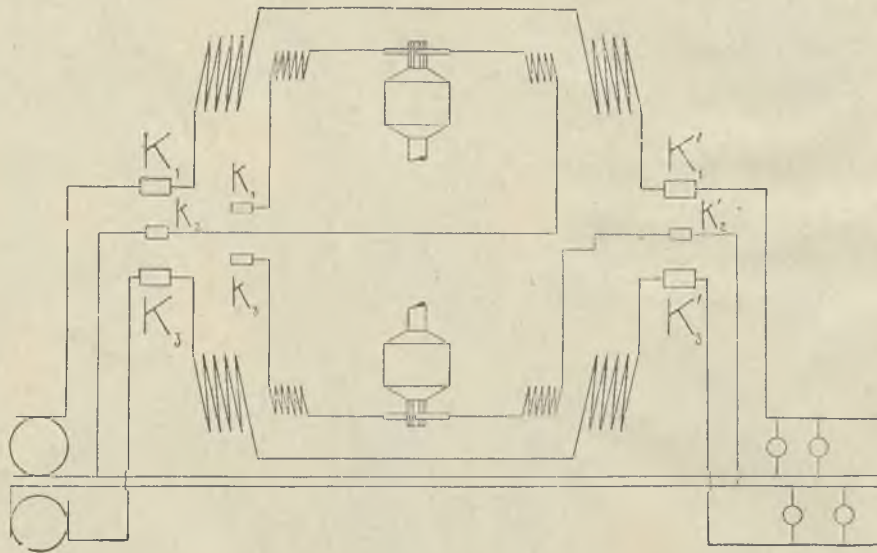


Fig. 8.

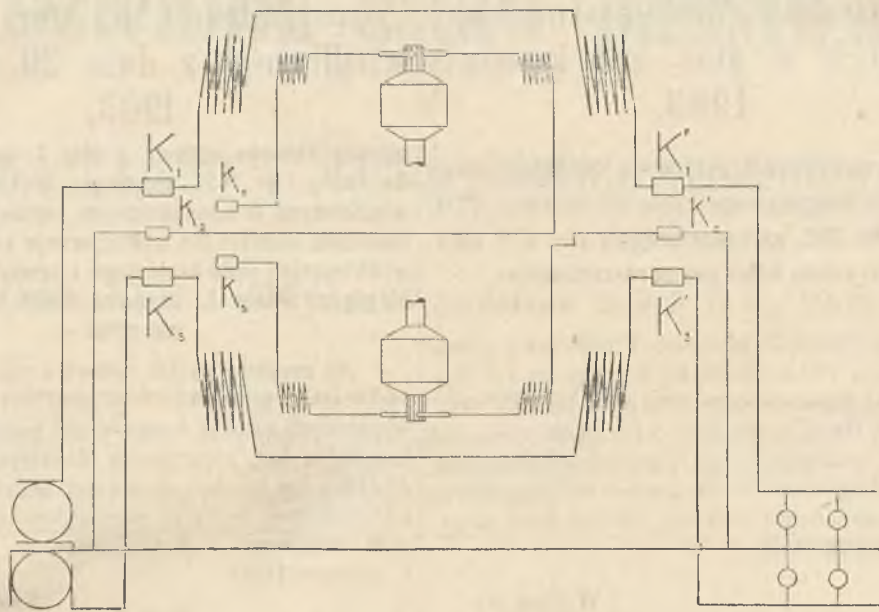
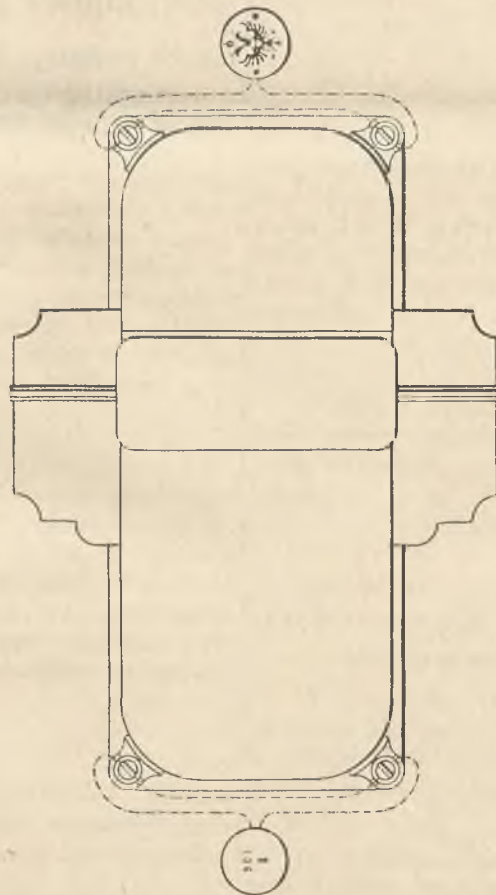


Fig. 9.



100.**Obwieszczenie Ministerstwa kolei żelaznych z dnia 28. kwietnia 1903,**

dotyczące uchylecia 2. ustępu §u 13. Najwyższego Dokumentu koncesyjnego z dnia 25. czerwca 1870, Dz. u. p. Nr. 109, na uzupełniającą sieć c. k. uprz. austriackiej kolei północno-zachodniej.

Na podstawie Najwyższego Umocowania z dnia 26. kwietnia 1903, uchyla się 2. ustęp §u 13. Najwyższego dokumentu koncesyjnego z dnia 25. czerwca 1870, Dz. u. p. Nr. 109, na uzupełniającą sieć c. k. uprz. austriackiej kolei północno-zachodniej, według którego maksymalną granicę dopuszczalnego długu pierwszeństwa ustalono na trzy piąte części kapitału zakładowego

Wittek wlr.

101.**Rozporządzenie Ministerstwa sprawiedliwości z dnia 29. kwietnia 1903,**

według którego ustawa z dnia 1. kwietnia 1872, Dz. u. p. Nr. 43, dotycząca wykonywania kar więziennych w odosobnionem zamknięciu i ustanowienia komisji dla wykonywania kar, dla celkowych więzień sądu krajowego i powiatowego w Lublanie z dniem 1. czerwca 1903 obowiązywać zaczyna.

Na zasadzie §u 16. ustawy z dnia 1. kwietnia 1872, Dz. u. p. Nr. 43, dotyczącej wykonywania kar więziennych tudzież ustanowienia komisji dla wykonywania kar, rozporządza Ministerstwo sprawiedliwości, że postanowienia tej ustawy mają być wprowadzone w życie w więzieniach celkowych sądu krajowego i powiatowego w Lublanie od 1. czerwca 1903.

Koerber wlr.