

2

2

25 września 1929 r.

H 02 p 9/02

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 10495.

Kl. 21 c 63.

Naamlooze Vennootschap Machinerieën- en Apparaten Fabrieken
(Utrecht, Niderlandy).

Wyrównywacz działania sił do elektrycznych regulatorów napięcia.

Patent dodatkowy do patentu Nr 8641.

Zgłoszono 23 listopada 1927 r.

Udzielono 17 maja 1929 r.

Pierwszeństwo: 16 grudnia 1926 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 29 marca 1943 r.

Przedmiotem patentu głównego Nr 8641 jest prowadnica E , do której przylega stopniowo podczas przyciągania kotwicy magnesu regulującego pociągowa taśma sprężynowa, która w ten sposób tak określa wytworzony przez na kotwicę moment obrotu w każdym położeniu kotwicy, że mechanizm regulacyjny pozostaje w każdym położeniu kotwicy w równowadze.

Przy masowym wyrobie tego rodzaju aparatów otrzymuje się małe niepożądane różnice, dzięki którym żądana równowaga przy pewnym napięciu sprężyny nie występuje zawsze równocześnie przy obu końcach skoku kotwicy. Urządzając przeto

prowadnicę E względem kotwicy w dwóch punktach nastawialną, udaje się działanie mniejszych niedokładności wykonania usunąć.

Rysunek uwidocznia przykład wykonania wynalazku według niniejszego patentu dodatkowego.

Prowadnica E nie jest mocno z kotwicą B połączona, lecz posiada dwa czopy J , które przechodzą przez dwa otwory trzymadła blaszanego L przymocowanego do kotwicy B . Między prowadnicą E a trzymadłem L jest na każdym czopie J osadzona sprężyna M , która odsuwa prowadnicę E od trzymadła. Odstęp obu części ogra-

niczają naśrubki *N* i występy. Przez położenie naśrubków określa się położenie przewodnicy *E* w dwóch miejscach, przyczem można położenie regulować dowolnie.

Zastrzeżenie patentowe.

Wyrównywacz działania sił dla elektrycznych regulatorów napięcia według patentu Nr 8641, znamienny tem, że nastawialność przewodnicy wspomniana w zastrz. 1 tego patentu, dokonana przez specjalne

ukształtowanie przewodnicy (*E*), do której stopniowo przylega w myśl zastrz. 2 tegoż patentu cięgło (*F*), uskutecznia się jeszcze przez osobną możliwość nastawiania przewodnicy (*E*) zapomocą sworzni (*J*) i naśrubków (*N*).

Naamlooze Vennootschap
Machinerieen- en Apparaten
Fabrieken.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

