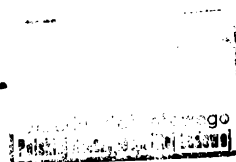


Warszawa, 17 lutego 1934 r.

G01r 35/04

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19348.

Landis & Gyr S. A.
(Zug, Szwajcaria).

Kl. ~~21 e~~, 25/01.

21e 35/04

Urządzenie do ustawiania liczydła w elektrycznych przyrządach mierniczych, zwłaszcza licznikach.

Zgłoszono 31 grudnia 1929 r.

Udzielono 20 listopada 1933 r.

Pierwszeństwo: 5 marca 1929 r. (Szwajcaria).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest urządzenie do ustawiania we właściwym położeniu liczydła w elektrycznych przyrządach mierniczych, zwłaszcza licznikach. Urządzenie to stanowi przymocowana do liczydła płytka, która przy zakładaniu liczydła do przyrządu opiera się o krawędź nieruchomej ramy przyrządu, na której umocowywa się liczydło; umożliwia to należyte ustawianie liczydła w przyrządzie.

Na fig. 1 rysunku przedstawiono przykład wykonania wynalazku w widoku zgóry, na fig. 2 zaś — w przekroju według linii A — B na fig. 1.

Liczydło jest umocowane śrubami 3 na nieruchomej ramie 1 przyrządu mierniczego. Śruby 3 wchodzą w wykroje 4 górnej części liczydła celem umożliwienia nastawienia głębokości zazębienia koła napędowego 5 liczydła z odpowiednią częścią napędzającą, stanowiącą część przyrządu mierniczego, np. kołem zębata lub ślimakiem, osadzonym na osi pędnej przyrządu; części te nie są przedstawione na rysunku, jako nie należące do wynalazku.

Na dolnej stronie górnej części liczydła umocowana jest płytka 8, przytwierdzona zapomocą śrub 6, przechodzących przez po-

dłużne otworki 7 w górnej części liczydła. Płytką ta posiada występy 9 i 10. Występy 9 opierają się o powierzchnię czołową 11 ramy 1, a występ 10 wchodzi w odpowiednie wgłębienie ramy 1.

Przy pierwszym zakładaniu liczydła do przyrządu mierniczego nastawia się najpierw głębokość zazębienia koła 5 z odpowiednią częścią napędzającą przyrządu mierniczego i dociąga się śruby 3, poczem przyciska się płytkę 8 wystęпами 9 i 10 do powierzchni czołowej 11 ramy 1 i dociąga się śruby 6, utrzymujące płytkę 8 na liczydłe.

Jeżeli teraz liczydło ma zostać chwilowo zdjęte z przyrządu mierniczego, np. celem poczynienia zmian w nastawieniu przyrządu mierniczego, to zwalnia się tylko śruby 3. Przy wkładaniu liczydła zpowrotem uzyskuje się bez trudu dokładne nastawienie zazębienia koła 5 z częścią napędzającą przyrządu mierniczego przez oparcie występu 9 o ramę 1 i wsunięcie występu 10 w odpowiednie wgłębienie ramy.

Urządzenie według wynalazku ułatwia zatem znakomicie ustawianie liczydła przy

ponownem jego zakładaniu. Zaleta ta występuje zwłaszcza przy seryjnej fabrykacji przyrządów miernicznych.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do ustawiania liczydła w elektrycznych przyrządach miernicznych, zwłaszcza licznikach, znamienne tem, że jest utworzone z przymocowanej do liczydła płytki (8), która przy zakładaniu liczydła do przyrządu opiera się o krawędź (11) nieruchomej ramy przyrządu, na której umocowyywa się liczydło, co umożliwia należyte ustawianie liczydła w przyrządzie.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że płytką (8) i krawędź (11) ramy przyrządu są zaopatrzone w występy i wgłębienia, zazębiające się ze sobą przy zakładaniu liczydła i uniemożliwiające przesunięcie liczydła wzdłuż krawędzi (11) ramy przyrządu.

Landis & Gyr S. A.

Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

