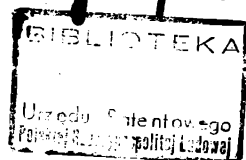


Opublikowano dnia 20 stycznia 1956 r.



9019 1/06



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 36837

Kl. 42 f, ^{1/06} 4

Piotr Muszyński

(Siedlce, Polska)

Waga stołowa nierównoramienna złożona

Patent dodatkowy do patentu nr 35025

Udzielono patentu z mocą od dnia 29 listopada 1952 r.

Waga odważnikowa uchylna według wynalazku jest to połączenie wagi nierównoramiennej według patentu nr 35025 z urządzeniem w wagach równoramiennych uchylnym, stosowanym dotychczas.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest schematycznie przedmiot wynalazku.

Górna część wagi stołowej nierównoramiennej, przedstawiająca dźwignię 1, oznaczona jest przerywaną linią, na której zaznaczone są miejsca 4, 5, 6, 7, 8, umocowania noży, ograniczające poszczególne odcinki dźwigni.

Nad dźwignią znajdują się szalki bez wskazówek z nóżkami 11, 11 oraz wieszak 13, zawieszony na nożu. Powyżej znajduje się mechanizm uchylny, którego płaszcz A połączony jest z postumentem wagi stołowej w miejscach f, f'. Mechanizm uchylny składa się między innymi z mimośrodem a, przeciwwagi b, nawiniętej na mimośród taśmy stalowej c, związanej z mimośrodem wskazówki d, skali e, oraz noża o, służącego jako oś obrotu mechanizmu uchylnego. Mechanizm uchylny połączony jest z mechanizmem wagi sto-

łowej za pomocą taśmy stalowej c, która w jednym końcu przymocowana jest na obwodzie mimośrodowi a, w drugim końcu połączona jest z wieszakiem 13, zawieszonym na nożu 8. Taśma c może być również bezpośrednio połączona z dźwignią główną 1 wagi stołowej, w punkcie odpowiednim dla mechanizmu uchylnego jak to ma miejsce w istniejących wagach uchylnych. Nie uwidoczniły na rysunku tłumik wahań, niezbędny przy wagach uchylnych, może być wbudowany podobnie jak w tych wagach.

Działanie wagi jest takie same jak zwykłej wagi uchylnej, z tą tylko różnicą, że na małą szalkę, w celu zrównoważenia leżącego na dużej szalce ciężaru, może być położony odważnik dziesięciokrotnie mniejszy, niż w wagach dotychczas używanych.

Zastrzeżenie patentowe

Waga stołowa nierównoramienna złożona, według patentu nr 35025, znamienna tym, że zaopatrzona jest w znany mechanizm uchylny.

Piotr Muszyński

