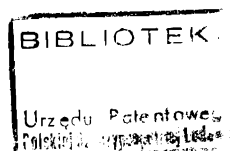


8 kwietnia 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *G01g, 1/06*

Nr 3242.

Kl. 42 f. 1/06

Franz Makoschek i Ignacy Strowa
(Dąbrówka, woj. śląskie, Polska).

Waga.

Zgłoszono 1 czerwca 1923 r.
Udzielono 19 października 1925 r.

Waga, według niniejszego wynalazku, wykazuje natychmiast ciężar towaru położonego na szali, dzięki obrotowi wskazówki na widocznej z zewnątrz tarczy z podziałką.

W tej wadze obciążenie szali działa na wahający ciężar, którego wahania przemieniają się na obrót wskazówki. Wykonanie tego pomysłu może być dowolne.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania takiej wagi, przyczem na fig. 1 osłona jest przecięta, a na fig. 2 osłona jest w widoku.

Stosowne urządzenie zapewnia prostolinijne prowadzenie szali *a* w górę i w dół. Według fig. 1 prowadzenie skutecznia się przy pomocy równoległoboku *b*, przymocowanego do nieruchomej części *c*. Zapo-

mocą sworzni *d* działa szala na ciężar *f* zawieszony w dowolny sposób w *e*. Na ostrzu obrotowym *e* znajduje się wycinek *g* zazębiający się z kołem zębata *h*, którego obrót uwidacznia się na zewnętrznej podziałce *k* za pomocą wskazówki *i*, która podaje obciążenie szali. Wskazówki takie mogą być po obu stronach osłony wagi, jednakowoż gdyby były osadzone na tej samej osi koła zębatego *h*, to jedna z nich poruszałaby się w prawo, druga w lewo. Chcąc tego uniknąć, można dać takie przeniesienie od obciążenia szali do ciężaru *f*, że przy zastosowaniu przekładni obie wskazówki wychylają się w tym samym kierunku (w prawo). Podziałka *k* musi być oczywiście cechowana przy pomocy próbných obciążeń tak samo, jak wagi sprężynowe.

Zastrzeżenie patentowe.

Waga, znamienna tem, że obciążenie szali, prowadzonej prostolinijnie zapomocą stosownego urządzenia, przenosi się zapomocą stosownej przekładni na ciężar (f) zawieszony wahadłowo, którego wahania

przenosi przekładnia na wskazówkę obracającą się, tak, że położenie jej widoczne jest z zewnątrz na podziałce.

Franz Makoschek.
Ignacy Strowa.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

