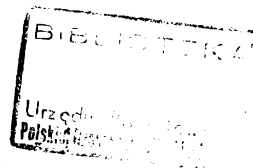


20 października 1931 r.

Gm g 23/20

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14267.

Kl. 42 f 23/20

Josef Florenz Wagen- und Gewichtefabriks-Aktien-Gesellschaft
(Wiedeń, Austrija).

Urządzenie wskaźnikowe dla wag.

Zgłoszono 13 września 1929 r.

Udzielono 29 lipca 1931 r.

Pierwszeństwo: 17 września 1928 r. (Austrija).

Wynalazek dotyczy urządzenia wskaźnikowego dla wag, które umożliwia większy zakres ważenia przy bardziej ścieśnionej budowie wag.

Na rysunku uwidoczniony jest przykład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 i 2 przedstawiają urządzenie zaopatrzone w soczewkę powiększającą, a fig. 3—5 — podziałkę, przy której wskaźnik posiada lustro dla poziomego odczytywania.

Kreski 2 głównej podziałki podzielone są szeregami kreszek 1 służącymi do odczytywania dziesiątych części ciężaru odpowiadającego przesunięciu wskaźnika 3 o jedną kreskę głównej podziałki.

Wskaźnik 3 połączony stale z ciężar-

kiem 4, posiada soczewkę powiększającą 5, która powiększa tylko oddalenie szeregów 1 (fig. 1 i 2), podczas gdy ich długość nie zwiększa się. Na soczewce 5 zaznaczona jest kreska 6, której kierunek odpowiada linii, łączącej kreski początkowe i końcowe dwóch bezpośrednio po sobie następujących szeregów. Pod działaniem ważonego ciężaru na linkę 9, połączoną ciężar-kiem 4, wskaźnik 3 osiąga odpowiednie położenie, a punkt przecięcia kreski 6 z kreską 2 szeregu 1 podaje wartość ważoną.

Przy urządzeniu, uwidocznionem na fig. 3—5, szeregi 1 zaznaczone na górnej krawędzi podziałki mogą być odczytywane poziomo w lustrze 8, umieszczonem na wskaź-

niku 3. Lustro 8 ustawione jest skośnie do kresek 2 podziałki.

W innej odmianie urządzenia podziałka z szeregami kresek złączona z ciężarkiem porusza się obok nieruchomego wskaźnika.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie wskaźnikowe dla wag, znamienne tem, że kreski (2) głównej podziałki podzielone są na całym zakresie łuku, w jakim porusza się wskaźnik, szeregami kresek (1), które służą do odczytywania dziesiątych części ciężaru, odpowiadające-

go przesunięciu wskaźnika (3) o jedną kreskę głównej podziałki.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że na wskaźniku (3) zastosowane jest skośnie do szeregów kresek lustro (8), dzięki czemu szeregi kresek okazują się w lustrze (8) na obwodzie łuku opisanego wskaźnikiem (3) (fig. 3—5).

Josef Florenz Wagen-
und Gewichfabriks-
Aktien-Gesellschaft.

Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy

