



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 46098

Kl. 42 f, ~~51/50~~

Zjednoczenie Gospodarki Rybnej *)

13/14

Warszawa, Polska

Urządzenie do ważenia towaru w powtarzających się jednakowych ilościach wraz z opakowaniem

Patent trwa od dnia 24 czerwca 1961 r.

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie służące do ważenia towaru w powtarzających się jednakowych ilościach wraz z opakowaniem, wskazujące równocześnie wagę opakowania oraz wagę ważonego towaru.

Brak dotychczas takiego urządzenia zmusza ważącego towar do oddzielnego ważenia najpierw opakowania i zapisywania jego wagi, a następnie ważenia w tym opakowaniu towaru i odejmowanie od wagi towaru wraz z opakowaniem wagi opakowania, w celu uzyskania wagi samego towaru. Ten sposób ważenia towaru przy masowym ważeniu jest bardzo pracochłonny i powoduje pomyłki, przy odejmowaniu wagi opakowania od wagi zważonego z tym opakowaniem towaru.

Urządzenie według wynalazku eliminuje dotychczasowe niedogodności, jak również całkowicie zapobiega błędom, powstałym przy odejmowaniu wagi opakowania od zważonego z tym opakowaniem towaru, co ma doniosłe znaczenie przy masowym ważeniu towaru w powtarzających

się jednakowych ilościach, przeznaczonego zwłaszcza na eksport.

Na rysunku fig. 1 przedstawia przyrząd wskazujący wagę opakowania, wagę towaru i wagę towaru wraz z opakowaniem, zwany w dalszym ciągu opisu przyrządem tarującym urządzenia do ważenia towaru w powtarzających się jednakowych ilościach wraz z opakowaniem według wynalazku w widoku z przodu i fig. 2 — przyrząd częściowo w widoku z boku i częściowo w przekroju wzdłuż jego osi obrotowej.

Urządzenie według wynalazku stanowi znana waga uchylna, nie uwidoczniiona na rysunku, z przyrządem tarującym, umieszczonym na jej szybie, zaopatrzoną w tulejową obsadę 1, mocowaną do szyby 11 wagi uchylnej za pomocą nakrętki 2, oraz w tuleję stożkową z kołnierzem 3, osadzoną obrotowo na jego osi 8. Na tulei stożkowej po stronie wewnętrznej kołnierza 3 nasadzona jest wskazówka 4, po stronie zaś zewnętrznej kołnierza 3 osadzona jest wskazówka 5 wraz z pierścieniem 6, który ją mocuje za pomocą śrub 10, przy czym pierścień 6 wraz ze wskazówką 5 jest dociskany do kołnierza 3 tulei stożkowej sprężyną 7, a regulacja docisku odbywa się za pomocą nakrętek 9.

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są Marian Dolacki i Oswald Ludwig.

Przed rozpoczęciem ważenia towaru o jednakowych powtarzających się ilościach ustawia się wskazówkę 4 przyrządu tarującego tak, aby wykazywała 0 na podziałce wagi uchylniej i pokrywała wskazówkę wagi uchylniej, wskazówkę zaś 5 przyrządu tarującego ustawia się na przykład w przypadku, gdy waga towaru ma wynosić cztery kilogramy na liczbę 4 podziałki wagi uchylniej, przy czym wskazówki 4 i 5 przyrządu tarującego unieruchamia się w stosunku do siebie za pomocą nakrętek 9. Po wykonaniu tych czynności opakowanie na przykład puszkę, w której ma być ważony towar, stawia się na szalce wagi uchylniej, której wskazówka przesunie się o wagę opakowania, następnie przekręca się przyrząd tarujący w prawo w kierunku przesuniętej o wagę opakowania wskazówki wagi uchylniej, tak aby wskazówka 4 przyrządu tarującego pokrywała się ze wskazówką wagi uchylniej wskazującej w tym przypadku wagę ważonego opakowania. Następnie nakłada się do już zważonego opakowania towar, w takiej ilości aż wskazówka wagi uchylniej, na której dokonuje się ważenia przesunie się do wskazówki 5 przyrządu tarującego i zostanie przez tę wskazówkę pokryta.

Urządzenie według wynalazku usuwa jakiegokolwiek pomyłki przy ważeniu towaru o powtarzających się jednakowych ilościach, przy czym samo ważenie odbywa się prędko, co jest bardzo ważne przy masowym ważeniu, zaś sam przyrząd tarujący może być zamontowany do każdej wagi uchylniej.

Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie do ważenia towaru w powtarzających się jednakowych ilościach wraz z opakowaniem, stanowiące wagę uchylną z przyrządem tarującym przymocowanym do jej szyby, znamienne tym, że przyrząd tarujący jest zaopatrzony w dwie wskazówki (4 i 5), osadzone z jednej i z drugiej strony kołnierza (3) stożkowej tulei, osadzonej obrotowo na osi (8), przy czym wskazówka (5) jest zamocowana za pomocą śrub (10) do pierścienia (6) i dociskana sprężyną (7), której nacisk jest regulowany za pomocą nakrętek (9).

Zjednoczenie Gospodarki Rybnej

Zastępca: mgr inż. Bolesław L. Grochowski
rzecznik patentowy

