



Patent dodatkowy
do patentu nr _____

Zgłoszono: 10.01.75 (P. 177274)

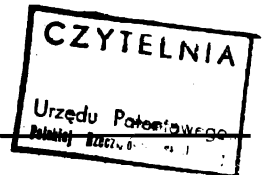
Pierwszeństwo _____

Zgłoszenie ogłoszono: 17.07.76

Opis patentowy opublikowano: 15.05.1978

MKP G01g 23/14

Int. Cl.²
G01G 23/14



Twórca wynalazku: Marian Bartnik

**Uprawniony z patentu: Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Wag, Lublin
(Polska)**

Waga kontrolna

1

Przedmiotem wynalazku jest waga kontrolna odważnikowo-uchylna z urządzeniem torowniczym do naważania netto lub kontroli określonych porcji towaru.

Znane według patentu polskiego nr 46098 urządzenie do ważenia towaru w powtarzających się jednakowych ilościach wraz z opakowaniem, stanowiące wagę uchylną z przyrządem tarującym charakteryzuje się tym, że przyrząd tarujący umieszczony na szybie wagi zaopatrzonej jest w dwie wskazówki, co umożliwia ważenie netto jednakowych porcji towaru.

Znane są i stosowane wagi uchylne, ilościowe oraz kontrolne z możliwością odważania i kontroli określonych porcji towaru netto przy pomocy, urządzeń tarowniczych. Urządzenia tarownicze tych wag składają się z listwy ze skalą na której umieszczony jest przesuwnik. Listwa tarownicza z obu stron połączona jest z główną dźwignią układu dźwigniowego.

Waga kontrolna według wynalazku składa się ze znanej wagi odważnikowo-uchylnej zaopatrzonej w tarczę odczytową z podziałką plus minus oraz urządzenie tarownicze. Urządzenie tarownicze zestawione jest z listwy o dowolnym przekroju najkorzystniej kołowym lub prostokątnym oraz tarowników zgrubnego i dokładnego. Tarowniki połączone są z listwą przesuwnicą i mogą zajmować różne położenie względem listwy. Listwa w pobliżu

2

środką połączona jest na stałe z główną dźwignią wagi.

Rozwiązanie według wynalazku umożliwia dokładne i szybkie wytarowanie poszczególnych opakowań, a następnie napełnienie ich towarem według ciężaru netto.

Wynalazek jest wyjaśniony na przykładzie wykonania wagi przedstawionym na rysunku w widoku z przodu w częściowym przekroju.

Jak uwidoczniono na rysunku waga kontrolna składa się z obudowy 1, układu dźwigniowego 2, układu równoważącego 3, tarczy odczytowej 4, oraz urządzenia tarowniczego zestawionego z listwy 5, zgrubnego tarownika 6, i dokładnego tarownika 7. Tarownicza listwa 5 w pobliżu środka mocowana jest trwale do dźwigni głównej 2. Tarownik zgrubny 6 i dokładny 7 umieszczone są na dłuższej lub krótszej części tarowniczej listwy 5, w zależności od zakresu tarowania.

Tara umieszczona na ładunkowej szalce 8 równoważona jest za pomocą tarowników 6 i/lub 7. Po nastawieniu odważnika na odważnikowej szalce 9 przy napełnieniu opakowania towarem uzyskujemy porcję równą masie odważnika.

Nadwagę lub niedowagę towaru określa wskazówka na podziałce tarczy odczytowej plus, minus.

Zakresu wynalazku nie zmienia stosowanie urządzenia tarowniczego do innych wag niż podano w przykładzie wykonania.

Zastrzeżenie patentowe

Waga kontrolna odważnikowo-uchylna z urządzeniem tarowniczym, **znamienna tym**, że znana waga odważnikowo-uchylna zaopatrzona w tarczę odczytową (4) z podziałką plus, minus posiada urządzenie tarownicze składające się z listwy (5) o do-

wolnym przekroju, najkorzystniej kołowym lub prostokątnym oraz tarowników zgrubnego (6) i dokładnego (7), przy czym tarowniki (6), (7) połączone są przesuwnie z listwą (5) i mogą zajmować różne położenia względem listwy, natomiast listwa (5) w pobliżu środka połączona jest na stałe z główną dźwignią (2) wagi.

