

20 marca 1930 r.

2

B656 43/46

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11520.

Kl. 81 a 4.

Teofil Drost
(Chełm-Wielki, Polska).

Trzymak worków.

Zgłoszono 3 października 1928 r.
Udzielono 14 stycznia 1930 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy trzymaka worków, zapomocą którego worki są przytrzymywane i rozchylane w położeniu pionowym, gotowem do napełniania rozmaitych produktów rolnych, jak żyta, owsa, ziemniaków i t. d. lub innych materiałów.

Jak wiadomo, urządzenia takie, służące do tego celu, mają za zadanie zaoszczędzenia siły roboczej, zamieniając część pracy ręcznej robotników na pracę mechaniczną.

Trzymak według wynalazku niniejszego ze względu na lekką wagę może być użyty wszędzie i łatwo transportowany, a poza tem ustawiony na każdej wadze, celem natychmiastowego odważenia napełnianego artykułu.

W odróżnieniu od znanych urządzeń tego rodzaju, trzymak worków według wy-

nalazku niniejszego składa się z dwóch zasadniczych części: ze sztywnej podstawy, złożonej z prostokątnych ram oraz z przesuwnej w kierunku pionowym lejka nasypowego, którego obrzeże stanowi prostokątna ramka, która z ramami sztywnej podstawy połączona jest z dwóch stron zapomocą norymberskich nożyc. Podnoszenie i opuszczanie lejka nasypowego odbywa się zapomocą dźwigni, przymocowanej obrotowo z jednej strony do nożyc, a z drugiej strony do wygiętej rączki. Poza tem do przymocowania otwartego worka do zawiniętego obrzeża lejka służy metalowa opaska ze sprzączką.

Wynalazek przedstawiony jest jako przykład wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia trzymak w widoku perspektywicznym z lejkiem podniesionym

i przymocowanym workiem; fig. 2 — trzymak ten również w widoku perspektywnym bez worka; fig. 3 — trzymak w takimże widoku z opuszczonym lejkiem.

Trzymak worków według wynalazku niniejszego składa się ze sztywnej podstawy, złożonej z prostokątnych ram 1, wykonanych z kątowników. Ta sztywna podstawa z jednej strony, mianowicie z przedniej, jest otwarta, w celu usuwania napełnionych worków, z przeciwległej zaś strony, z tylnej, jest wzmocniona krzyżującymi się zastrzałami 2 z żelaza płaskiego. Poza tem sztywna podstawa jest połączona z dwóch przeciwległych stron zapomocą nożyc norymberskich 3 z ramką 4, obramowująca lejek blaszany 5 z zawiniętym kołnierzem 6 do przytrzymywania worków. Do umocowania worków na kołnierzu lejka służy metalowa opaska 7 ze sprzączką 8.

Do podnoszenia i opuszczania lejka w celu nastawienia go na odpowiednią wysokość względem rozmaitych co do długości worków, służy dźwignia 9, która z jednej

strony połączona jest przegubowo z ramką 4 i z nożycami 3, a z drugiej strony z rączką 10, przymocowaną na końcu wałka 11, osadzonego obrotowo na tylnej ramie 1.

Aby podnieść lub opuścić lejek 5, wystarczy przestawić rączkę 10 do góry lub nadół, jak to wskazuje fig. 2 i 3 rysunku.

Zastrzeżenie patentowe.

Trzymak worków, składający się ze sztywnej podstawy i z przesuwnej w kierunku pionowym lejka nasypowego, znamieny tem, że ramka (4), stanowiąca obrzeże lejka nasypowego (5), jest połączona zapomocą nożyc norymberskich (3) ze sztywną podstawą (1), przyczem podnoszenie i opuszczanie tego lejka uśkutezcznia się zapomocą dźwigni (9), która z jednej strony połączona jest przegubowo z ramką (4), a z drugiej strony z rączką (10), umocowaną na obrotowym wałku (11).

Teofil Drost.

Fig. 1.

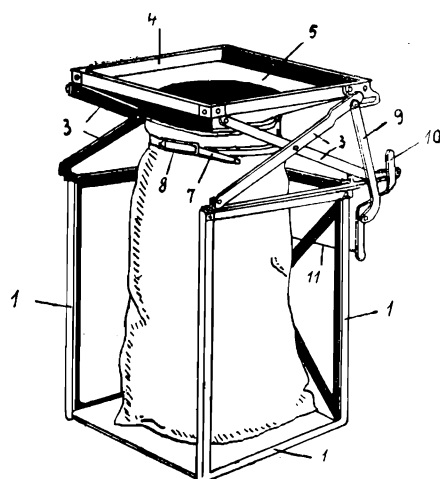


Fig. 2.

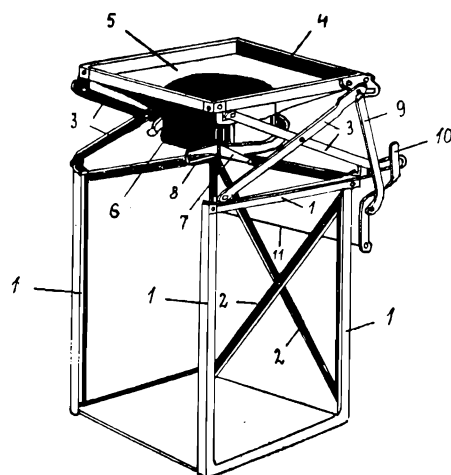


Fig. 3.

