

Opublikowano dnia 25 maja 1955 r.



B 27 h 5/10

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37307

Kl. 38 f, 5

Ogrodniczy Zakład Handlowy*)
Przedsiębiorstwo Państwowe

Stalinogród, Polska

Urządzenie do ściągnięcia klepek przy składaniu beczek

Udzielono patentu z mocą od dnia 14 grudnia 1953 r.

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie umożliwiająca mocne ściśnięcie złożonych klepek tworzących beczkę za pomocą liny zaciskowej, przymocowanej do płaskownika, który wraz z przypawaną do niego nakrętką przesuwa się wzdłuż śruby pociągowej, obracanej ręcznie za pomocą dwuramiennej korby.

Zastosowanie urządzenia według wynalazku ułatwia założenie obręczy oraz umożliwia lepsze ich dopasowanie na obu końcach beczki, tak że po zwolnieniu liny zaciskowej, klepki ulegają tylko nieznacznemu odprężeniu.

Urządzenie według wynalazku uwidoczniiono na rysunku, przy czym fig. 1 przedstawia je w widoku z przodu, a fig. 2 — w widoku z boku.

Według fig. 1 i 2 dwuramienna korba 1 jest przypawana do śruby pociągowej 2, osadzonej obrotowo w drewnianej podstawie 7, która jest wzmocniona dwoma metalowymi płaskownikami 6 i 9, połączonymi ze sobą za pomocą śrub

8. Płaskownik 9 jest wygięty zgodnie z dolną krzywizną podstawy 7, odpowiadającej krzywiznie średniej wielkości beczki.

Przez skośne wycięte otwory w podstawie 7 przeciągnięta jest lina zaciskowa 10, której końce są przymocowane śrubami 5 do płaskownika 3, do którego przypawana jest nakrętka 4.

Lina zaciskowa tworzy pętlę, którą otacza się klepki, przeznaczone do ściśnięcia, przy czym ściskanie klepek następuje przez obrót śruby 2 powodujący przesuw płaskownika 3 wraz z nakrętką 4 wzdłuż tej śruby i jednocześnie zaciśnięcie liny 10 wokół złożonych klepek. Przystępując do ściągnięcia klepek beczki celowe jest założenie na klepki liny przy najniższym położeniu płaskownika 3 w celu uzyskania większego skoku przy naciąganiu.

Zastrzeżenie patentowe

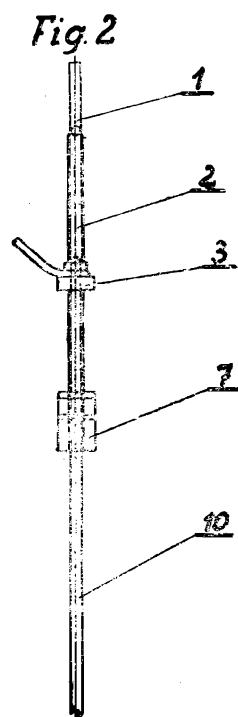
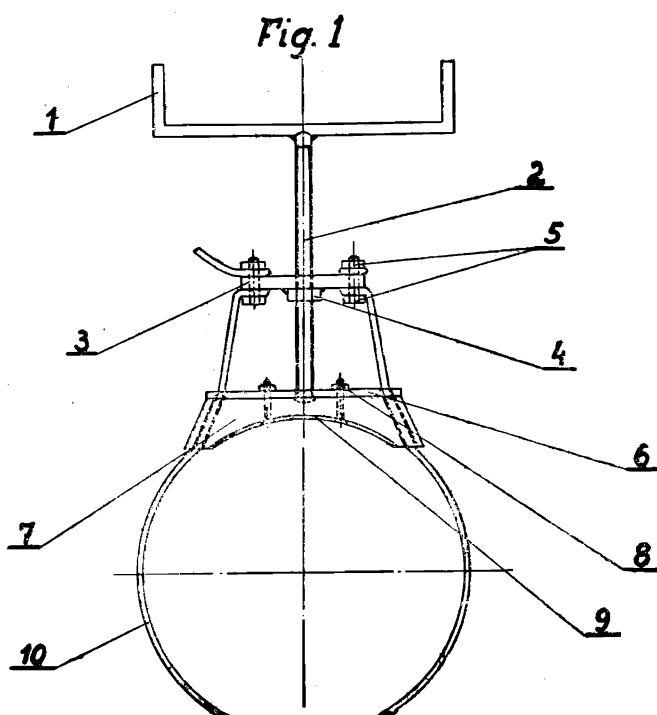
Urządzenie do ściągnięcia klepek przy składaniu beczek, znamienne tym, że jest wyposażone

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Józef Zielonka.

w śrubę (2), napędzaną za pomocą korby (1) i osadzoną obrotowo w drewnianej podstawie (7), przez otwory w których są przeciągnięte dwa końce liny zaciskowej (10), przymocowane do płaskownika (3), który podczas obrotu śruby (2) przesuwa się wzdłuż tej śruby wraz z przypa-

waną do niego nakrętką (4), powodując zaciśnięcie liny wokół złożonych klepek beczki.

Ogrodniczy Zakład
Handlowy
Przedsiębiorstwo
Państwowe



Nr patentu 37307

Zakł. Graf. Domu Słowa Polskiego. Zam, 3924/A. Pap. druk. set. kl. III 70 g. 150 egz.