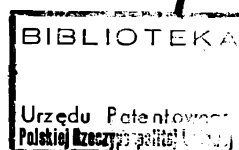




3626 1/14



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 36864

Kl. 63 b, 1

Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego

Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione*)

(Warszawa, Polska)

Wózek do przetaczania beczek

Udzielono patentu z mocą od dnia 23 lipca 1953 r.

Przedmiotem wynalazku jest wózek do przetaczania beczek wykonany w postaci nastawnych ramion, zakończonych kołami, obejmujących przetaczaną beczkę oraz podpartych wspornikiem z kółkiem tocznym.

Wózek według wynalazku, założony w prosty sposób na beczce, pozwala robotnikowi w sposób wygodny, w postaci wyprostowanej, popychać lub ciągnąć oraz kierować przetaczaną beczką. Można go stosować do przetaczania beczek o różnych wymiarach.

Na rysunku uwidoczniono wózek według wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia widok boczny wózka, a fig. 2 — widok z góry. Według fig. 1—2 wózek składa się z dwóch kół 1, które zaciskają dna przetaczanej beczki oraz służą do przetaczania samego urządzenia. Koła 1 są osadzone na koń-

cach dwóch ramion 2, zamkniętych z drugiej strony teleskopową poprzeczką 5. Ramiona są zaopatrzone we wspornik z kółkiem 6, podpierający wózek w stanie spoczynku.

Poprzeczka teleskopowa pozwala na dostosowanie wózka do różnych długości beczek, przy czym odbywa się to przez ustalenie długości poprzeczki za pomocą przetyczki umieszczonej w otworach wywierconych w poprzeczce.

Zaciskanie beczki między kołami odbywa się za pomocą dwóch prętów 3. Każdy z tych prętów jest zamocowany przegubowo jednym końcem do ramion 2, a drugim do suwaka zaciskowego 4, poruszającego się na przeciwnym ramieniu. Suwak zaciskowy pozwala na unieruchomienie wzajemnego położenia ramion oraz kół wózka.

Wózkiem podjeżdża się do beczki i naciskając na dźwigenki suwaków zaciskowych zwalnia się zacisk oraz przesuw suwaki w kierunku kół, przy czym następuje rozchylenie kół. W tym sta-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Antoni Szymański.

nie wprowadza się koła naprzeciw den beczki, a przez cofnięcie suwaków następuje uchwycenie beczki (zaciśnięcie między kołami). Transportowanie beczki odbywa się przez odpowiednie prowadzenie i kierowanie ramionami wózka.

Zastrzeżenia patentowe

1. Wózek do przetaczania beczek, znamienny tym, że jest wykonany w postaci nastawnych ramion (2) zaopatrzonych na jednym końcu w koła zaciskowe (1) a na drugim końcu w te-

leskopową poprzeczkę (5), pozwalającą na przetaczanie beczek o różnych wymiarach.

2. Wózek według zastrz. 1, znamienny tym, że posiada pręty (3) zamocowane przegubowo jednym końcem do ramion (2) a drugim do suwaka zaciskowego (4) pozwalającego na unieruchomienie ramion i kół wózka.

Wytwórnia Sprzętu

Komunikacyjnego

Przedsiębiorstwo Państwowe

Wyodrębnione

