



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 39235

Kl. 35 b, ^{1/30}~~6/08~~

Skarb Państwa
(Ministerstwo Przemysłu Drobego i Rzemiosła —
Zarząd Przemysłu Pożarowego i Ochronnego *)

Bytom, Polska.

Urządzenie uchwytowe z dociskiem śrubowym do różnych kształtowników

Patent trwa od dnia 31 sierpnia 1955 r.

Przedmiotem wynalazku jest urządzenie uchwytowe z dociskiem śrubowym, służące do podnoszenia i opuszczania różnych kształtowników, zwłaszcza rur oraz drewna okrągłego. Dotychczas takie prace odbywały się za pomocą lin lub łańcuchów, które musiały być nakładane w obwodzie, nie mając zabezpieczenia przed poślizgiem. Ponadto czynności te były pracochłonne, np. w przypadku wymiany rurociągu w głębokim wykopie, gdzie brak jest dostępu i opasanie okrągłego przedmiotu wymagało uprzedniego podniesienia, po którym można było podsunąć linę, celem zaciśnięcia pętli. Niedogodności te usuwa w zupełności

przyrząd uchwytowy według wynalazku, uwidoczniony na rysunku, składając się: z korpusu 4, do którego zamocowane są za pomocą sworzni wymienne pazury 2, zaopatrzone w śruby 3, służące do regulacji siły docisku. W górnej części korpusu 4 osadzone jest jarzmo 6, zaopatrzone w przeguby 5, umożliwiające nastawienie kąta nachylenia jarzma 6 w dowolnym położeniu w czasie pracy.

Urządzenie uchwytowe według wynalazku działa w sposób następujący: chcąc podnieść przylegający do ziemi kształtownik, np. rurę, zakłada się korpus 4 na rurę 1 z odkręconymi śrubami 3 powodującymi rozwarcie pazurów 2 i po dokręceniu śrub 3 regulujących potrzebny docisk pazurów 2 do rury 1, zaczepia się urządze-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Tadeusz Lipiński.

nie wyciągowe za jarzmo 6. Otwór znajdujący się w korpusie 4 może również służyć jako zaczep wyciągowy.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd uchwytowy z dociskiem śrubowym do różnych kształtowników, znamienny tym, że korpus (4) posiada osadzone ruchomo wymienne pazury (2), zaopatrzone w śru-

by dociskowe (3), regulujące siłę docisku pazurów (2) do rury (1).

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamienny tym, że wymienne jarzmo (6), przymocowane do korpusu (4), zaopatrzone jest w przeguby (5).

Skarb Państwa
(Ministerstwo Przemysłu Drob-
nego i Rzemiosła — Zarząd
Przemysłu Sprzętu Pożarowe-
go i Ochronnego)

