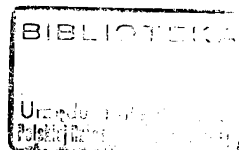


5 grudnia 1931 r.

B21b 25/02

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14724.

Mannesmannröhren-Werke
(Düsseldorf, Niemcy).

Kl. 7-a-27

Fa 17/08

Przyrząd do wprowadzania rur rozwalcowywanych na trzpieniu do walcarki.

Zgłoszono 1 maja 1930 r.

Udzielono 6 października 1931 r.

Pierwszeństwo: 26 listopada 1929 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy przyrządu do wprowadzania rur rozwalcowywanych na trzpieniu do walcarki. W tego rodzaju walcarkach rura jest doprowadzana w dowolny sposób do strony wpustowej walcarki, poczem przez tę rurę przepycha się trzon, zaopatrzony w trzpień połączony z zamkiem trzona. Ponieważ rura z początku znajduje się w pewnej odległości od walcarki, należy rurę tak przybliżyć do walców, aby została przez nie uchwycona i przeciągnięta. Do posuwania rury stosuje się według wynalazku, dowolnie uruchamiany przepychacz, który jednocześnie podtrzymuje trzon w czasie swego ruchu przy przepychaniu rury.

Na rysunku przedstawiono trzy przy-

kłady wykonania przedmiotu wynalazku, przyczem fig. 1 przedstawia rurę *a*, znajdującą się na stronie wpustowej walcarki. Przechodzący przez rurę trzon *b* posiada na jednym końcu trzpień *d*, znajdujący się pomiędzy walcami *c*, na drugim zaś końcu jest złączony z zamkiem *e*. Do ruchu trzona służą rolki *f*, znajdujące się na stronie wpustowej. Do środkowego prowadzenia rury przy wypychaniu i walcowaniu stosuje się stół kierowniczy *g*. Wypychanie rury do walcarki odbywa się za pomocą wypychacza *h*, który może być uruchamiany w dowolny sposób, np. hydraulicznie. Wypychacz obejmuje trzon w ten sposób, iż gdy z początkowego położenia (fig. 1) wepchnie on rurę w walce (fig. 2),

to służy następnie do podtrzymywania trzona tak, iż zmniejsza znacznie wolną długość trzona i wielkość jego zwieszania się. Prowadnica, na której spoczywa i przesuwa się wraz z nią wpychacz, może być stałą lub ruchomą, np. na rolkach.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do wprowadzania rur roz-

walcowywanych na trzpieniu do walcarki, znamieny tem, że składa się z wpychacza (*h*), poruszanego w dowolny sposób, który służy jednocześnie do podtrzymania trzona (*b*) podczas pracy walcarki.

Mannesmannröhren-Werke.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

