

10 stycznia 1927 r.



B21b, 27/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4331.

Fritz Hoffmann
(Görz, Włochy).

Kl. 7-a-15.

7a 27/02

Sposób przeróbki walcarek zwykłych na walcarki do wyciągania pasków.

Zgłoszono 16 września 1925 r.

Udzielono 1 marca 1926 r.

Pierwszeństwo: 18 września 1924 r. (Austria).

Przedmiot wynalazku niniejszego stanowi sposób przebudowy walcarek zwykłych na walcarki do wyciągania pasków sposobem „Casablanca”, który umożliwia wykorzystanie znacznej części starego urządzenia i zmniejsza w ten sposób koszt przeróbki. Wynalazek polega na tem, że w charakterze walca transportowego walcarki do pasków stosuje się dolny wałek środkowy, stanowiący w walcierce zwykły wałek roboczy, mianowicie w ten sposób, że części żłobkowane zostają stoczone i zastąpione odcinkami nasuwanych rur, narowkowanych w kształcie zębów na pile.

Fig. 1 rysunku przedstawia część zwykłego dolnego walca środkowego walcarki o żłobkach, wykonanych jednolicie z wal-

cem *b*. W myśl wynalazku tępe żłobki *a* zstają stoczone lub zeszlifowane, poczem nasuwamy na gładką część walca *b* odcinki rur *c* (fig. 2), zaopatrzone w żłobki nakształt zębów piły, niezbędne w tym celu. Odcinki rur *c* wiążą się sztywno w odpowiedni sposób z walcem *b*, np. zapomocą nasadzenia na gorąco, lub też wrębu *d*, lub wreszcie zapomocą klina i żłobka.

Zamiast oddzielnych odcinków rur *c* (fig. 2) można nasunąć na wałek dłuższe rury *f* (fig. 3), zaopatrzone kolejno w części gładkie i części o żłobkach ostrych.

Dla walcarek zwykłych proponowano już oddawna wykonywanie rowków na odcinkach rur, nasuwanych na gładki wał walcowy, w celu umożliwienia wykonania wału z materiału niehartowanego, a odcinków

żłobkowanych z materiału hartowanego.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób przeróbki wałcarek zwykłych na walcarki do wyciągania pasków, znamienny tem, że dolny wałek środkowy walcarki zachowuje się jako wałek transportowy

walcarki do pasków, w ten sposób, iż części walca żłobkowane zostają stoczone i zastąpione nasuniętymi odcinkami rur, zaopatrzonemi w żłobki w kształcie zębów piły.

Fritz Hoffmann.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

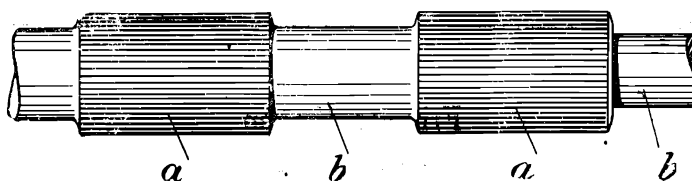


Fig. 2

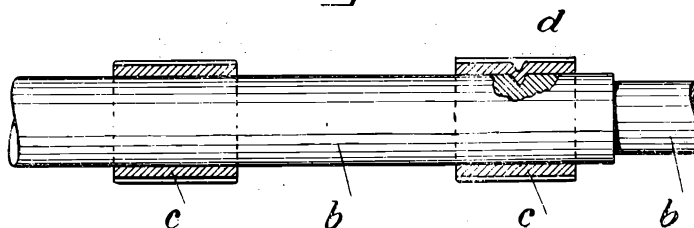


Fig. 3

