

10 lutego 1930 r.

2

URZĄD PATENTOWY

DOlg 15/86



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11223.

Kl. 76 b 15.

Friedrich Achilles
(Aachen, Niemcy).

Obicie zgrzeblaste.

Zgłoszono 12 listopada 1928 r.

Udzielono 4 listopada 1929 r.

Pierwszeństwo: 26 kwietnia 1928 r. (Niemcy).

Przy zgrzebleniu materiału włóknistego dąży się, aby używać możliwie mocnych igieł z możliwie ostrymi końcami. Dlatego muszą być końce odpowiednio szlifowane, co jednak nie daje się dobrze uskutecznić, gdy materiał obicia przytrzymującego igły jest za podatny. W praktyce używa się dlatego cienkich igieł, których czubki wymagają mało szlifowania.

W myśl wynalazku usuwa się wspomnianą trudność w ten sposób, że pomiędzy rzędami igieł, bezpośrednio na materiale obicia, układane są druty tak, że podpierają one igły z boków. Wskutek tego igły otrzymują dobre oparcie, a czubki ich mogą być lepiej szlifowane, przyczem uży-

wać można grubszego drutu na igły. Zyskuje się jeszcze tę korzyść, że pracujące ze sobą walce mogą być ustawione bliżej siebie, przez co wydajność pracy zgrzeblonej się zwiększa.

Rysunek uwidoczni przykład wykonania nowego obicia zgrzeblastego w widoku i w przekroju.

Litera *a* oznaczono składające się z dwóch warstw obicie zgrzeblaste, w którym umocowane są w zwykły sposób igły *b*. Między rzędami igieł są bezpośrednio na obiciu umieszczone druty *c* o przekroju czworokątnym tak, że przylegają do sąsiadujących rzędów igieł i podpierają je. Druty te mogą być ułożone wzdłuż lub

wpoprzek osi bębna, w każdym razie jednak podpierają igły i wzmacniają materiały obicia.

są w znany sposób igły, napięte są druty wypełniające przestrzenie pomiędzy poszczególnymi rzędami igieł.

Zastrzeżenie patentowe.

Obicie zgrzeblaste, znamienne tem, że na materiale obicia, w którym umocowane

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

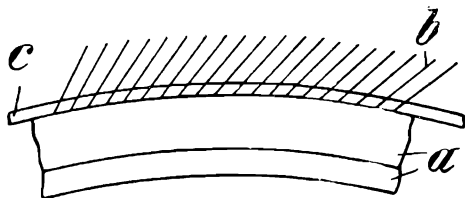


FIG. 1

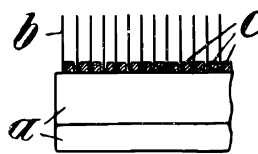


FIG. 2