

28 grudnia 1926 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 4256.

Kl. 76 b 15.

Adolph Seelemann & Söhne A. G.
(Neustadt-Orla, Niemcy).

Do 19 15/86

Obicie zgrzeblaste.

Zgłoszono 19 lutego 1925 r.

Udzielono 18 lutego 1926 r.

Pierwszeństwo: 24 maja 1924 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy obicia zgrzeblaste-
go do taśm, zgrzebeł i podobnych walców,
którego nowość polega na tem, że obicie
taśmy zębami zgrzeblastemi jest wykonane
drutem jednakowej grubości, gęstość nato-
miast igieł w kierunku pracy walca zgrze-
blastego jest niejednakowa i dostosowana
do rodzaju przędzy. W ten sposób obi-
cie bębna, przykrytego taką taśmą lub taką
płytą, tworzy powierzchnię, której miej-
sca o gęstym obiciu mogą łatwiej zgrzeblić
przędziwo trudniejsze od przeróbki. Rów-
nież bęben sam może być rzadziej czy-
szczony.

Na rysunku przedstawiony jest układ
uzębienia w obiciu zgrzeblastem: fig. 1
część obicia zgrzeblastego, widok zdołu,
fig. 2 przekrój podłużny obicia. W mate-

riale w postaci taśmy lub płyt, które mają
być obite, oprawione są w sposób znany i
używany zęby zgrzeblaste *b*. Zęby *b* prze-
bijają materiał obicia *a* swemi obydwoma
ramionami *c* i *d* tak, iż mostek *e* łączący
obydwa ramiona *c* i *d* przylega do strony
odwrotnej *f* materiału obicia *a*.

Odpowiednio do gatunku przędzy
obicie *a* w pewnych miejscach posiada gę-
sto osadzone igły *b*, w innych znów rza-
dziej, jednak odległość igieł zgrzeblastych
b i ich ramion *c* i *d* pozostaje zawsze ta
sama.

Skutkiem powyższego urządzenia otrzy-
muje się nie tylko większą gęstość obicia,
lecz zgrzeblenie i czyszczenie przędzy,
nawet bardzo zanieczyszczonego, jest u-
łatwione dzięki zmianie pracy obicia, które

chwilami pracuje miejscami gęstemi, to znów rzadkimi.

Zastrzeżenie patentowe.

Obicie zgrzeblaste, znamienne tem, że na materiale obicia (*a*), przy jednakowej grubości drutu, zęby zgrzeblaste (*b*) są w

pewnych miejscach w kierunku pracy powierzchni zgrzeblastej gęściej osadzone, aby umożliwić zmianę rodzaju pracy obicia.

Adolph Seelemann & Söhne A. G.

Zastępca: M. Zoch,
rzecznik patentowy.

