

30 kwietnia 1928 r.

2

URZĄD PATENTOWY



D019 15/86

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 7398.

Kl. 76 b 15.

G. Anton Seelemann & Söhne
(Neustadt n. Orlą, Niemcy).

Obicie zgrzeblaste do latawca.

Zgłoszono 20 października 1926 r.

Udzielono 16 kwietnia 1927 r.

Pierwszeństwo: 25 lutego 1926 r. (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy obicia zgrzeblastego do latawca, w którym taśma, względnie okładziny latawca zaopatruje się w dwie lub więcej grupy igieł i igły każdej z grup posiadają inne nachylenie w kierunku obrotu.

Stosowanie rozmaicie ukształtowanych grup igieł lub zębów w kierunku obiegu jest już znane. W znanych jednak urządzeniach rozmaite grupy zębów są nachylone bądź w prawo, bądź w lewo, lub są też więcej lub mniej grube.

W przeciwieństwie do powyższego, w urządzeniu według wynalazku niniejszego igły latawca ustawione są w kierunku jego biegu pod różnemi kątami względem jego okładziny. Grupa igieł mniej skośnych

podnosi włókna energiczniej, grupa zębów bardziej skośnych wygładza kosmaciznę.

Okładzina latawca składa się z 4 — 6 arkuszy i w myśl wynalazku niniejszego należy baczyć, aby bądź w każdym z arkuszy znalazły zastosowanie grupy igieł rozmaicie nachylonych, bądź też aby arkusz latawca, posiadający igły o pewnem określonym nachyleniu, był umieszczony naprzemian z arkuszem, którego igły posiadają inne nachylenie.

Wynalazek niniejszy obejmuje nie tylko arkusze latawca, lecz również i taśmy, na której grupy posiadające igły mniej nachylone, są umieszczone naprzemian z grupami o igłach bardziej nachylonych.

Załączony rysunek uwidocznia dwie for-

my wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 — pierwszą formę wykonania, w której w jednym arkuszu latawca igły ustawione są skośnie pod rozmaitemi kątami w stosunku do podkładki; fig. 2 przedstawia drugą formę wykonania, w której jeden z dwu, rozmieszczonych jeden za drugim, arkuszy jest zaopatrzony w igły nachylone pod pewnym kątem w stosunku do podkładki, podczas, gdy drugi arkusz posiada igły o innym nachyleniu.

Na fig. 1 litera *a* oznacza podkładkę, *b* i *c* — igły, które, jak to uwidoczniło, są nachylone w stosunku do podkładki pod różnymi kątami.

Na fig. 2 uwidoczniło dwa arkusze latawca *a* i *a'*; igły *b* pierwszego arkusza są

nachylone względem podkładki *a* pod pewnym określonym kątem, igły *c* drugiego arkusza są nachylone w stosunku do podkładki *a* pod innym kątem.

Z a s t r z e ż e n i e p a t e n t o w e .

Obicie zgrzeblaste do latawca, znamienne tem, że taśma, względnie arkusz latawca w kierunku jego biegu zaopatrzony jest w grupy igieł (*b*, *c*), z których igły każdej grupy są nachylone do podkładki (*a*) w kierunku biegu pod różnymi kątami.

G. A n t o n S e e l e m a n n & S ö h n e .

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

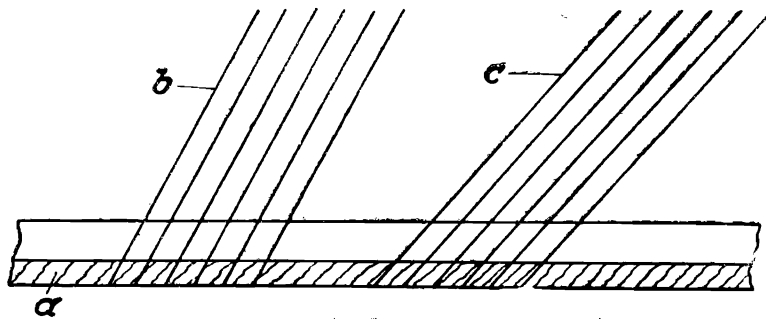


Fig. 2.

