

30 grudnia 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



DO 4b 17/00

BIBLIOTEKA

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludo.

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 7971.

Brecht & Fugmann
(Guben, Niemcy).

Kl. ~~41 a 2~~

41 d, 2

Ubijarka filcu do wyrobu kapeluszy.

Zgłoszono 17 lutego 1927 r.

Udzielono 31 października 1927 r.

Pierwszeństwo: 12 marca 1926 r. (Niemcy).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest ubijarka filcu do wyrobu kapeluszy.

Używane ubijarki filcu do wyrobu kapeluszy posiadają tylko jeden stożek, przy wyrobie więc kapeluszy różnej wielkości trzeba mieć odpowiednią ilość ubijarek, albo w największej ubijarce wymieniać stożek, stosownie od wielkości wyrabianych kapeluszy, przyczem jednak maszyna nie może być całkowicie wyzyskana.

Jedna maszyna większych rozmiarów może jednak służyć do wyrobu mniejszych kapeluszy, jeżeli jest zaopatrzona w kilka mniejszych stożków, których może być np. trzy. Okazało się, że włókna wchodzące do wspólnej osłony kilku stożków osiadają równomiernie na wszystkich stożkach

rozieszczonych celowo symetrycznie. W ten sposób unika się konieczności używania maszyn różnych wielkości, przyczem wydajność maszyn zaopatrzonych w kilka stożków jest znacznie większa od wydajności maszyn, w których wielki stożek zastąpiono jednym stożkiem małym, tak że produkcja wzrasta mimo zmniejszonej ilości maszyn.

Na rysunku przedstawiono schematycznie przykład wykonania niniejszego wynalazku, mianowicie fig. 1 przedstawia ubijarkę w przekroju pionowym, fig. 2 w częściowym przekroju i w widoku zgóry.

Ubijarka składa się z osłony 1 z obrotowym dnem 2, na którym są ustawione np. trzy małe stożki 3, osadzone w płycie

4 z otworami, spoczywającej na obrotowym dnie 2 osłony 1 i obracającej się wraz z niem. Otwory 5 pod stożkami mogą posiadać podwyższone obrzeża 6, przytrzymujące stożki 3. Nie jest konieczne, żeby poszczególne stożki obracały się dokoła swych osi, bo nawet jeżeli tak nie jest, to włókna, wprowadzane zwykłym sposobem do wnętrza osłony, osiadają równomiernie na wszystkich stożkach.

Zastrzeżenie patentowe.

Ubijarka filcu do wyrobu kapeluszy, znamienna tem, że na obracającym się dnie wspólnej osi znajduje się większa liczba stożków.

Brecht & Fugmann.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig.1.

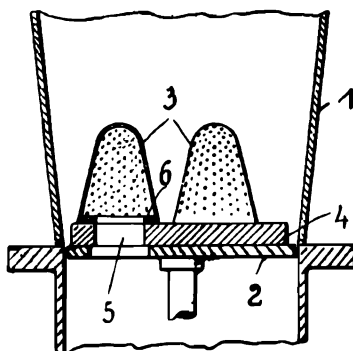


Fig.2.

