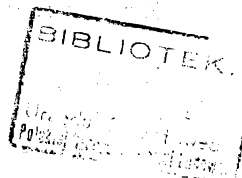


24 lutego 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

DOBUT 17/00

Nr 4999.

Kl. 8 a 29.

Dawid Aron Giske
(Łódź, Polska).

Maszyna do przylepiania do waty z jednej albo z obu stron muślinu lub podobnego materiału.

Zgłoszono 24 kwietnia 1925 r.

Udzielono 25 maja 1926 r.

Jak wiadomo, wata posiada bardzo małą odporność na ciągnięcie i z tego powodu przy stosowaniu do celów krawieckich rozrywa się i nieodpowiada swemu przeznaczeniu, a używana do tego celu tak zwana watolina jest kosztowna.

Przedmiot niniejszego wynalazku usuwa najzupełniej powyższe wady waty i jest przedstawiony w przykładzie wykonawczym na załączonym rysunku.

Wynalazkiem tym jest maszyna, służąca do przylepiania do waty z jednej albo z obu stron muślinu, który czyni ją odporną na ciągnięcie.

Jak widać z załączonego rysunku, proponowana maszyna składa się ze stołu ruchomego 1, na którym porusza się rozwijający się z wałka 2 muślin, który w ruchu

swoim styka się z walcem 3, częściowo pograżonym w naczyniu 4 z klejem, dzięki czemu muślin zostaje równomiernie pokryty klejem z jednej strony.

Na tym samym stole 1 porusza się z pomocą krążków 6 rozwijająca się z wałka 5 wata, przylegając i przylepiając się do muślinu z dolnej strony. Jeżeli pożądanem jest przylepienie do waty muślinu z drugiej strony, to można zgóry obsady 7 maszyny przepuścić drugie pasmo muślinu, które pokrywa się klejem przy zetknięciu z krążkiem 8, częściowo pograżonym i obracającym się w naczyniu 9 z klejem, analogicznym do naczynia 4. Muślin ten jest pociągany również przez walec 6 i, stykając się z watą, przylepia się do niej. Materiał nawija się na walec w stojaku 10, przyczem przecho-

dząc przez dowolnego rodzaju grzejniki 11, osusza się.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Maszyna do przylepiania do waty z jednej albo z obu stron muślinu albo temu podobnego materiału, znamienna tem, że pasmo muślinu zostaje w dowolny sposób poruszane na stole (1) i przez zetknięcie w ruchu swoim z walcem (3), obracającym się w naczyniu (4) z klejem, pokrywa się równomierną warstwą kleju, wskutek czego przy zetknięciu z posuwaną na tym samym stole (1) watą przylepia się do niej.

2. Maszyna według zastrz. 1, znamien-

na tem, że na stole (1) porusza się w ten sam sposób, drugie pasmo muślinu albo podobnego materiału zgóry, który styka się z drugą stroną waty i przylepia się do niej.

3. Maszyna według zastrz. 1 — 2, znamienna tem, że wata, do której jest przylepiona z jednej albo z obu stron warstwa muślinu albo temu podobnego materiału, nawijając się na walec, przechodzi przez grzejniki (11) dowolnego rodzaju, które ją osuszają.

Dawid Aron Giske.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

