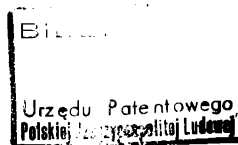


2

5 grudnia 1925 r.

2

URZĄD PATENTOWY



A24c 1/34

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 2517.

Kl. 79 b¹.

J. C. Müller, Fritz & Co. G. m. b. H.
(Drezno, Niemcy).

Urządzenie do zaopatrywania liści nakrywkowych, wprowadzanych do gniazda nawijaczy maszyny do cygar, w klej przy zastosowaniu walca klejowego.

Zgłoszono 2 października 1924 r.

Udzielono 15 lipca 1925 r.

Liść nakrywkowy, wprowadzany do gniazda nawijaczy w maszynie do wyrobu cygar, zostaje odręcznie albo maszynowo na dolnej stronie w ten sposób zaopatrzony w kleidło, że leży na stole do nakładania wierzchnią stroną zaopatrzoną w kleidło i odpowiednio do tego zostaje owijany około zwitka *a* w sposób, widoczny z rysunku. Pokryta klejem strona liścia łatwo się zanieczyszcza i zatyka, również bardzo trudno jest w ten sposób pokryć równomiernie klejem całą dolną stronę liścia, ponieważ żyłki, znajdujące się w liściu, przeszkadzają równomiernemu podziałowi kleju. Należy również zwrócić uwagę na to, że nakładanie kleju odbywa się przy pomocy rąk i wskutek tego przyrząd do doprowadzania kleidła musi znajdować się w pew-

nem oddaleniu od gniazda nawijającego, a oprócz tego zanieczyszczenie rąk klejem powoduje przyklejanie się liścia pokrywki do palców, przez co liść często rozrywa się.

Podług wynalazku do pokrywania klejem zostaje zastosowany walec, otrzymujący klej ze zbiornika, umieszczony bezpośrednio pod gniazdem nawijaczy pomiędzy gniazdem i stołem do nakładania. Walec ten posiada długość gniazda i jest ułożony równolegle do walców gniazdowych. Liść nakrywkowy kładzie się dolną stroną na stole do nakładania i przeprowadza się go tą stroną przez walec, przyczem pomiędzy walcem do klejenia i gniazdem przewidziana jest jeszcze służąca jako rozdzielacz listwa, koło której przeprowa-

dzona zostaje dolna strona liścia nakrywkowego przed jego dostaniem się do gniazda. W ten sposób zewnętrzna strona liścia nakrywkowego, niepokryta klejem, leży u góry i klej zostaje wprowadzony dopiero przed samem wejściem liścia do gniazda nawijaczy. Zapomocą rozdzielacza osiąga się równomierne nakładanie kleidła na dolnej stronie liścia nakrywkowego.

Na załączonym rysunku fig. 1 przedstawia pionowy przekrój poprzeczny nowego urządzenia w związku z gniazdem nawijaczy, a fig. 2 jest odpowiednim widokiem zgóry.

Gniazdo zostaje utworzone z dwóch walców *b* i *c* i trzech walców *d*, *e*, *f*, ułożonych w kołyszącej się około osi walca *f* łóżykowej panwi *g*.

Do gniazda przylega bezpośrednio zbiornik *h* z kleidłem, w który zanurza się walec *i*, równoległy do walców gniazda i posiadający długość gniazda. Walec ten zostaje napędzany, zabiera przy swoim obrocie klej, przyczem zgarniacz *k* w znany sposób usuwa nadmiar kleju. Do walca przylega stół do nakładania, na który zostaje w ten sposób nałożony pokrywkowy liść *m* (przedstawiony na fig. 2 punktowanymi linjami), że posiadająca żyłki dolna strona liścia leży na płycie stołowej. Koniec liścia zostaje wdmuchnięty w zaopatrzone w zwitek *a* gniazdo i układa się zgóry na zwitku, który przy swoim obrocie wciąga liść do gniazda. Dolna strona

liścia pokrywkowego przebiega przytem przez walec *i*, zdejmując z niego klej. Przed wejściem jednak do gniazda musi liść swoją dolną stroną przejść jeszcze przez umocowaną przy zbiorniku rozdzielową listwę *n*.

Na fig. 3 listwa ta przedstawiona jest w powiększonym rozmiarze. W miejscu, gdzie liść styka się z przednią krawędzią o tej listwy, wznosi się kleidło, dzięki czemu nie tylko dolna strona liścia pokrywkowego, ale całkowita powierzchnia dolnej strony liścia zostaje pokryta klejem.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do zaopatrywania wprowadzanych do gniazda nawijaczy maszyny do cygar liści nakrywkowych w klej przy zastosowaniu walca z kleidłem, znamienne tem, że pogrążający się do zbiornika (*h*) z klejem, odpowiedni do długości gniazda walec (*i*) do kleidła umieszczony jest bezpośrednio przy gnieździe nawijaczy i równoległe do podłużnego jego kierunku pomiędzy gniazdem i stołem (*l*) do nakładania, przyczem odprowadzany swoją dolną stroną przez walec z kleidłem liść nakrywkowy pomiędzy walcem i gniazdem przeprowadzony zostaje przez umieszczoną nad gniazdem rozdzielczą listwę (*n*).

J. C. Müller, Fritz & Co.

G. m. b. H.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

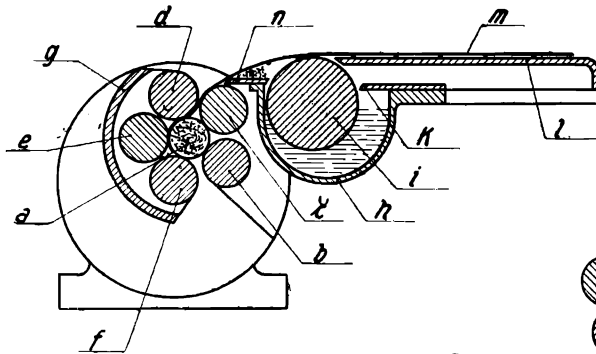


Fig. 1a

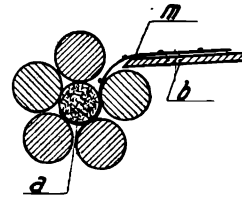


Fig. 2

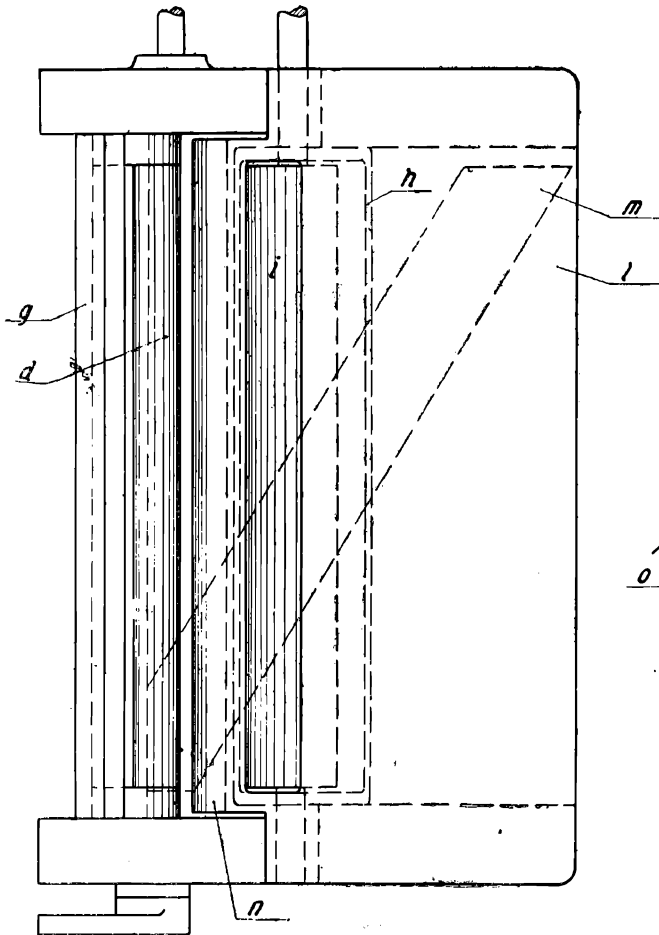


Fig. 3

