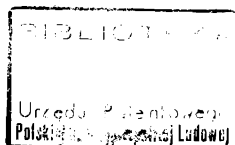
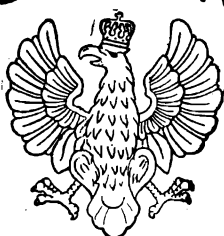


15 kwietnia 1925 r.

2

URZĄD PATENTOWY



B65h, 5/28

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

No 1202.

Kl. 55 e 5.

Friedrich Lerner,
Wiedeń (Austria).

Sposób przygotowywania stosów kartek papierowych, szczególnie dla wyrobu pakiecików bibulek papierosowych i t. p.

Zgłoszono: 25 czerwca 1920 r.

Udzielono: 11 grudnia 1924 r.

Pierwszeństwo: 16 lutego 1918 r. (Austria).

Przy znanych sposobach przygotowywania stosów kartek papierowych dla wyrobu pakiecików bibulek papierosowych i t. p. odwija się paski papierowe z kilku bobin (cewek) względnie ze zwojów papieru, a następnie paski te, złączone przez prowadzenie ich ponad sobą, doprowadzą się do przyrządu tnącego. Najczęściej zaczyna się od pięciu bobin tak, że przez jedno cięcie otrzymuje się stos, złożony z pięciu kartek papieru. Chcąc sporządzić pakiecik np. o pięćdziesięciu kartkach, potrzeba dziesięć cięć. Przedmiot niniejszego wynalazku dotyczy sposobu przygotowywania stosów kartek papierowych na takie pakieciki lub t. p. przy którym zmniejsza się ilość cięć, a tem samem wyrób staje się tańszy i prostszy. Wynalazek polega na tem, że używa się bobin, względnie zwojów papieru, o nawiniętych paskach papieru w większej ilości, jeden na dru-

gim tak, że jeżeli złączy się paski papieru z kilku bobin przez złożenie ich jeden na drugim, to otrzyma się na jedno cięcie tyle razy więcej kartek, ile pasków jest nawiniętych na jednej bobinie. Jeżeli np. znajduje się na jednej bobinie pięć pasków papieru, nawiniętych przez złożenie jeden na drugim, i jeżeli użyje się do sporządzenia stosu, jak w poprzednim przykładzie, pięciu bobin, których paski zostaną złączone przez prowadzenie ich jeden ponad drugim, to wtedy otrzyma się przez jedno cięcie stos o 25 kartkach papieru. Na stos o 50 kartkach potrzeba zatem przy zastosowaniu sposobu według wynalazku tylko dwóch cięć, podczas gdy używaniem dotychczas sposobem i przy tej samej ilości bobin musiano dla przygotowania równie wielkiego stosu wykonywać dziesięć cięć.

Przy zastosowaniu tego sposobu do wyrobu

pakiecików bibulek papierosowych wskazane jest używać takie bobiny względnie zwoje papieru, które nawinięte są tylko z takiej ilości złożonych jeden na drugim pasków papieru, żeby pasek papieru, odwijany jako kilkowarstwowa jednostka, miał między punktem odwijania się, a punktem, w którym zaczyna działać przyrząd tnący, we wszystkich warstwach jednaką długość. Przez to uniknie się przekrzywienia się wielowarstwowego paska papieru, co może powstać przez odwijanie się nierównych długości poszczególnych warstw wskutek rozmaitych promieni ich nawoju.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób przygotowywania stosów kartek papierowych, szczególnie do wyrobu pakieci-

ków bibulek papierosowych, przy którym paski papieru, pochodzące z kilku zwojów papieru lub t. p. łączy się przez prowadzenie ich jeden ponad drugim i wspólnie tną, tem znamienne, że używa się bobin, względnie zwojów papieru, z których każdy składa się z nawiniętych jeden na drugim w większej ilości pasków papierowych.

2. Zwoje papieru lub bobiny według zastrz. 1, tem znamienne, że składają się z większej ilości, nawiniętych jeden na drugim, pasków papieru, a odwijany z nich, jako wielowarstwowa jednostka, pasek papierowy ma między punktem odwijania się, a punktem, w którym zaczyna działać przyrząd tnący, jednakową długość we wszystkich swych warstwach.

Friedrich Lerner.

Zastępca: Juljan Schek,

adwokat.