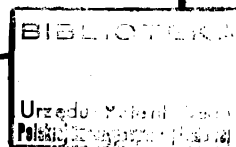


Warszawa, 12 lutego 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



D 216 1/10 2



## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

# OPIS PATENTOWY

Nr 20898.

Kl. 55 f, 13/10.

Walenty Konieczny  
(Warszawa, Polska).

### Sposób wytwarzania introligatorskich płatków do tłoczenia.

Zgłoszono 9 listopada 1933 r.

Udzielono 21 grudnia 1934 r.

Płatki introligatorskie, otrzymywane drogą klepania z kawałka metalu i stosowane przy odbijaniu napisów na okładkach książek, nie nadają się do odbijania na niektórych materiałach z powodu braku przyczepności, a na skórze czernieją wskutek zawartości w niej kwasów garbnikowych.

Introligatorskie płatki złote są wytwarzane tylko zagranicą, cena ich jest wysoka, przyczem nie nadają się one do odbijania na wszystkich materiałach.

Zastosowanie płatków introligatorskich, wytwarzanych sposobem według niniejszego wynalazku, ma usunąć powyższe niedogodności.

Ścisną bibułkę w arkuszach w dobrym

gatunku nasycy się w tym celu, aby masa płatków po nałożeniu na bibułkę i po wyschnięciu łatwo odlepiła się od bibułki. Bibułkę pociąga się pędzlem 2% roztworem wosku pszczelego w benzynie, a po wyschnięciu pokrywa się ją 5% roztworem szarlaku białego w spirytusie.

Użycie szarlaku w tym celu jest potrzebne, ażeby spód płatka z masy mógł dobrze przylepić się do wszystkich materiałów, na jakich będzie wyciskany, a przy odbijaniu na skórze nie dopuścił kwasów garbnikowych do warstwy proszku złotego lub srebrnego, co wywołałoby ich poczerzenie.

Po wyschnięciu szarlaku na bibułce, pokrywa się ją miękkim pędzlem trzy razy

cienną warstwą masy, otrzymanej z następującej mieszaniny.

Do 60 gr ugru jasnego i 40 gr bieli cynkowej, zmieszanych w litrze wody filtrowanej o temperaturze zwykłej, dodaje się 130 gr żelatyny lub kleju rybiego, rozpuszczonego w 70<sup>o</sup> w litrze wody filtrowanej oraz 15 gr gliceryny technicznej w litrze wody filtrowanej o temperaturze zwykłej, przyczem całość dokładnie się miesza.

Następnie smaruje się bibułkę poraz czwarty tą masą i na mokrą jeszcze masę rozpyla się zapomocą rozpylacza proszek złotego koloru.

W celu otrzymania masy płatkowej w innych kolorach zamiast ugru i bieli dodaje się farb mineralnych w ilości 100 gr na 1 litr wody filtrowanej, jak również na mokrą masę rozpyla się proszek kolorowy.

Po całkowitem wyschnięciu masy na bibulce zrywa się ją z masy, którą w arkusikach układa się w książeczki między stronicami z bibułki, w celu zabezpieczenia od uszkodzeń.

#### Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wytwarzania introligatorskich płatków do tłoczenia, znamienny tem, że bibułkę, przesyconą 2% roztworem wosku w benzynie i pokrytą 5% roztworem szeralaku w spirytusie, pokrywa się wodną mieszaniną ugru i bieli cynkowej lub farby mineralnej z dodatkiem żelatyny lub kleju rybiego oraz gliceryny, poczem rozpyla się proszek złoty lub pożądanego koloru.

Walenty Konieczny.