

10 stycznia 1928 r.

2



B29j 1/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 6900.

Karl Lauckner
(Marienberg i Sa., Niemcy).

Kl. 39 ~~19~~

39a⁷ 1/00

Sposób wyrobu przedmiotów wzorzystych z mączki celulooidowej, mączki rogowej i podobnych mas plastycznych.

Zgłoszono 30 września 1925 r.

Udzielono 31 stycznia 1927 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu wyrobu przedmiotów zaopatrzonych w barwne wzory z materiałów, które dotychczas już używane były lecz wskutek swej zwięzłości nie przyjmowały barwników.

Chodzi mianowicie o wyrób rączek, części elektrotechnicznych, guzików i podobnych przedmiotów, które wykonuje się zapomocą wytłaczania z kazeiny, mączki rogowej, krwi lub rozdrobnionych odpadków celulozy i podobnych materiałów plastycznych.

Barwienie względnie wzorowanie tego rodzaju przedmiotów odbywało się dotychczas w ten sposób, że na wytłoczone przedmioty rogowo nakładało się, zapomocą szablonów farby lub laki.

W ten sposób nałożone wzory trzymają się tylko na powierzchni przedmiotów i jeżeli nie są dobrze zabezpieczone, dają się łatwo ścierać.

Podług wynalazku niniejszego usuwa się wspomniane wady w ten sposób, że przedmioty przeznaczone do barwienia poddaje się naprzód lekkiemu stłaczaniu, które umożliwia przenikanie barwników do wnętrza masy. Dopiero potem poddaje się przedmioty silniejszemu stłaczaniu, aby w ten sposób nadać im potrzebną do użytku ścisłość.

W myśl wynalazku niniejszego postępuje się w sposób następujący:

Ze stosowanych naprzykład odpadków celuloidowych, kazeiny, mączki rogowej, krwi lub podobnych materiałów tworzy

się zapomocą lekkiego stłaczania żądane przedmioty. Następnie poddaje się te półprodukty działaniu roztworów farb lub lakierów, które wskutek nieścislego stłoczenia przedmiotów przenikają do wnętrza masy, zabarwiając te półprodukty, które następnie poddaje się ostatecznemu stłaczaniu.

W powyższy sposób daje się wytwarzać przedmioty, nie ustępujące pod względem zabarwienia w niczem produktom naturalnym.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wyrobu przedmiotów wzorzystych z mączki celuloidowej, mączki rogowej lub podobnych mas plastycznych, znamieny tem, że przedmiot poddaje się najprzód lekkiemu stłaczaniu, poczem zabarwia się, a następnie wykończa zapomocą ostatecznego stłaczania.

Karl Lauckner.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.