

URZĄD PATENTOWY

D 06h 3/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 20696.

Kl. 8 h, 7.

S. Lejzerowicz
Pierwsza krajowa fabryka płaszczy nieprzemakalnych
(Warszawa, Polska).

Sposób wyrobu sztucznej skóry.

Zgłoszono 28 listopada 1933 r.

Udzielono 7 listopada 1934 r.

Wobec wysokich cen, jakie trzeba płać za wyprawione skóry galanteryjne, zwłaszcza z rysunkami tłoczonymi oraz sztucznym licem skór, np. świń, jaszczurek, węzów i t. d., zjawia się konieczność zastąpienia skóry materiałem mniej cennym, a jednak posiadającym podobne do skóry właściwości, a więc: nieprzemakalność, trwałość, ładny wygląd zewnętrzny i t. d.

Badania w tym kierunku doprowadziły do stosowania przy wyrobie sztucznej skóry materiałów włóknistych, pokrytych warstwą gumy i drukiem.

Sposób ten okazał się niepraktycznym, gdyż druk bardzo szybko znika z materiału, który wtedy przestaje być podobny do skóry.

Następnie próbowano na powierzchni materiału, pokrytego kauczukiem, wytłaczać groszek i później dopiero poddawać go wulkanizacji.

I ten sposób okazał się niepraktycznym i np. przy wytłaczaniu deseni i rysunków, zwłaszcza delikatnych, a tem bardziej na lekkich tkaninach, nie nadawał się, gdyż guma przed wulkanizacją stanowi materiał plastyczny, lepki.

Próby, ostatnio dokonane, doprowadziły do stwierdzenia, że przed wulkanizacją nawet grubych wzorów wytłaczać nie można, gdyż przy koniecznym później przenoszeniu materiału z wytłoczonymi wzorami, wzory te tracą całkowicie swą ostrość.

Niniejszy wynalazek polega na spo-

strzeżeniu, że nawet najdelikatniejsze wzory liczą różnych skór lub innych deseni, wytłoczone na zwulkanizowanej gumie, zachowują swój pierwotny dokładny kształt przy stosowaniu jednocześnie z wytłaczaniem nagrzewania, np. zapomocą pary.

W celu całkowitego zabezpieczenia wytłoczonych wzorów, według wynalazku, stosują się ponadto lakiery, zwłaszcza lakiery nitrocelulozowe, które jednocześnie nadają połysk, właściwy niektórym gatunkom skór, np. węzów, jaszczurek i t. d.

Po wytłoczeniu, a przed pokryciem sztucznej skóry lakierem, można ją barwić, np. przez natryskiwanie, stosując najlepiej farby nitrocelulozowe, pokrywając lub nie pokrywając następnie barwne powierzchnie lakierem.

Niniejszy wynalazek ma zastosowanie w różnych wyrobach, np. galanterijnych (torebkach, walizkach i t. d.), odzieżowych, wykonanych z tkanin nagumowanych, na obiciach meblowych, samochodowych i innych. Poza tem nadaje się na cały szereg innych artykułów.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wyrobu sztucznej skóry, znamienny tem, że tkanina, pokryta warstwą gumy, w celu wytworzenia na niej sztucznego lica skór prawdziwych, np. świń, jaszczurek, węzów i t. d. jest poddawana wytłaczaniu, połączonemu z ogrzewaniem zapomocą pary.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że po wytłoczeniu, w celu zabezpieczenia i utrwalenia powierzchni wytłoczonego lica i nadania jej połysku, tkaninę pokrywa się lakierami, zwłaszcza lakierem nitrocelulozowym.

3. Sposób według zastrz. 1 — 2, znamienny tem, że w celu zabarwienia powierzchni, pokrywa się ją najrozmaitszymi farbami nitrocelulozowymi, np. przez natryskiwanie.

S. Lejzerowicz
Pierwsza krajowa fabryka
płaszczyny nieprzemakalnych.