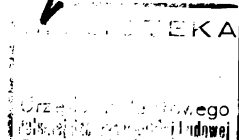


Opublikowano dnia 15 lutego 1957 r.



D 069 1104



PÓLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39601

8 n, 5/04

Spółdzielcze Zakłady Chemiczne „Oleina“ *)

Łódź, Polska

Sposób pokrywania materiału włókienniczego warstwą srebra o gładkiej powierzchni

Patent trwa od dnia 31 stycznia 1956 r.

Wynalazek dotyczy sposobu powlekania materiału włókienniczego warstwą srebra o gładkiej powierzchni.

Jest rzeczą znaną powlekanie warstwą srebra lub innego metalu materiałów włókienniczych przez galwanizację. Metoda ta jest kosztowna, a poza tym wytwarzana na powierzchni materiału włókienniczego warstwą srebra nie posiada powierzchni gładkiej.

Stwierdzono, że wytwarza się materiał włókienniczy powleczony warstwą srebra o powierzchni gładkiej, jeżeli warstwą srebra wytworzoną na materiale o powierzchni gładkiej, np. na szkłe, przeniesie się na materiał włókienniczy powleczony jedno — lub dwustronnie należytem podłożem.

Sposób według wynalazku polega na tym, że w znany sposób wytwarza się lustro srebra na materiale o gładkiej powierzchni, np. na szkłe,

na które nakłada się materiał włókienniczy z niewyschniętym jeszcze podłożem, np. materiał włókienniczy posmarowany roztworem celulozoidu lub żelatyny. W miarę wysychania rozpuszczalnika, lustro srebra, osadzone na materiale o gładkiej powierzchni, mocno przyczepia się do podłoża na materiale włókienniczym i po oderwaniu materiału włókienniczego przechodzi na podłoże, tak iż otrzymuje się tkaninę pokrytą warstwą srebra o gładkiej powierzchni.

W celu nadawania warstwie srebra różnych kolorów, materiał włókienniczy z warstwą srebra powleka się lakierem barwnym, o różnym zabarwieniu, dzięki czemu otrzymuje się błyszczącą powierzchnię w pożądanych kolorach.

Materiał włókienniczy traktuje się sposobem według wynalazku jedno — lub dwustronnie.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób powlekania materiału włókienniczego warstwą srebra o gładkiej powierzchni,

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Bolesław Flaszczynski i inż. Stanisław Wójcik.

znamienny tym, że na materiał włókienniczy nanosi się warstewkę podłoża i w stanie jeszcze niewyschniętym nakłada na uprzednio wytworzone lustro srebra, osadzone na materiale o powierzchni gładkiej, a po wyschnięciu podłoża odrywa się materiał włókienniczy od materiału o powierzchni gładkiej.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tym, że warstewkę srebra powleka się warstewką lakieru barwnego.

Spółdzielcze Zakłady

Chemiczne „Oleina“

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych