

URZĄD PATENTOWY



C 08/2 9/10

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 6613.

Köln-Rottweil Aktiengesellschaft
(Berlin, Niemcy).Kl. ~~39 b 23~~

39 b 6 9/00

Sposób wytwarzania materiałów powłokowych.

Zgłoszono 25 sierpnia 1925 r.

Udzielono 22 grudnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 17 października 1924 r. (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu wytwarzania materiałów powłokowych przy zastosowaniu utlenionych olejów, z dodatkiem żywicy lub bez i z odpowiednimi dodatkami nitrocelulozy. Oba te składniki są przy wytwarzaniu elastycznych materiałów powłokowych znane. Nowość wynalazku polega na równoczesnem zastosowaniu obu składników, przyczem uzyskuje się wytwór, który łączy w sobie zalety obu oddzielnie wytworzonych materiałów powłokowych.

Nowy sposób polega na tem, że utlenione oleje miesza się z nitrocelulozą, środkami żelatynującymi i miękczącymi w danym razie przy dodaniu środków wypełniających i barwników, poczem mieszaninę

tę sflacza się i podaje działaniu ciepła między walcami.

Przykład I. Do 18 części wagowych utlenionych olejów dodaje się 82 części mieszaniny o następującym składzie:

- 11 części nitrocelulozy,
- 15 „ trójkrezyłowego fosfatu,
- 38 „ mąki drzewnej,
- 10 „ środków wypełniających
- 8 „ barwników.

Mieszaninę tę ujednastajnia się na gorących walcach, proszkuje, a następnie kształtuje na ciepło pod wysokim ciśnieniem.

Przykład II. 18 części wagowych cementu linoleumowego, składającego się z 80 części linoksyny, 15 części kalafonji i 5

części żywicy kopalowej (Kauri), miesza się z 82 częściami mieszaniny według przykładu I.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wytwarzania materiałów powłokowych, znamieny tem, że używa się mieszaniny z olejów utlenionych z dodatkiem żywicy lub bez oraz nitrocelulozy i środków zmiękczających i wypełniających.

2. Sposób według zastrz. 1, znamien-

ny tem, że mieszaninę ujednostajnia się zapomocą wysokiego ciśnienia i ciepła.

3. Sposób według zastrz. 1 — 2, znamieny tem, że ujednostajnicą zapomocą ciśnienia i ciepła mieszaninę proszkuje się i dalej kształtuje przy ponownem działaniu ciśnienia i ciepła.

Köln - Rottweil
Aktiengesellschaft.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan.
rzecznik patentowy.