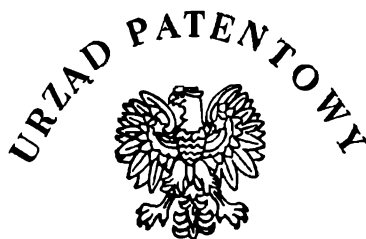


Opublikowano dnia 10 grudnia 1957 r.



D06 m 3/06

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 40440

Kl. 8 1, 2

Dolnośląskie Zakłady Tworzyw Sztucznych *)

Oława, Polska

Sposób wytwarzania materiału podobnego wyglądem do naturalnego zamszu

Patent trwa od dnia 11 października 1956 r.

Przedmiotem wynalazku jest produkcja materiału podobnego wyglądem do naturalnego zamszu, polegająca na powleczeniu tkaniny, np. bawełnianej, rypsu lub drelichu pastą polichlorowinyłową.

Sposób wytwarzania polega na tym, że wyprawaną tkaninę powleka się wstępnie od 2 do 10 razy, pastą polichlorowinyłową zależnie od grubości produkowanego zamszu.

Po takim powleczeniu wstępnym, nakłada się jeszcze raz pastę polichlorowinyłową i przed wysuszeniem jej rozsiewa się na świeżo powleczoną powierzchnię jedną z soli mineralnych (np. kwaśny węglan sodu, siarczan sodu, sól kuchenną) tak, by cała powierzchnia powleczonej tkaniny była pokryta takim składnikiem. Żądane efekty powierzchni zamszu, uzależnione są od granulacji posiadanego składnika. W ten sposób

przygotowaną tkaninę suszy się, a następnie żelatynuje się ją w żelatyniarce kanałowej w temperaturze około 150 - 160 ° C, po czym szlifuje się ją na szlifierce obrotowej.

Kryształiki soli mineralnej wypłukuje się w kąpieli wodnej w temperaturze około 30° C.

Wypłukaną tkaninę suszy się na suszarkach ramowych.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wytwarzania materiału podobnego wyglądem do naturalnego zamszu, znamienny tym, że materiał taki uzyskuje się przez powierzchniowe powleczenie kilkakrotnie pastą polichlorowinyłową dowolnej tkaniny i naniesienie potem na nią kryształków soli mineralnej odpowiedniej granulacji.

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są Aleksander Czernyszew, Józef Norek i inż. Ewa Rudzka.