

Opublikowano dnia 15 października 1955 r.



C09 d 11/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37175

Kl. 15 1, 7/03

Warszawskie Zakłady Materiałów Biurowych*)

Warszawa, Polska

**Tusz niezmywalny do pieczętowania powierzchni gładkiej,
np. gumy, szkła, celuloиду, emalii i tym podobnych**

Udzielono patentu z mocą od dnia 20 listopada 1953 r.

W skład znanych tuszów niezmywalnych do pieczętowania powierzchni gładkich wchodzi liczne składniki, jak również proces technologiczny otrzymywania tuszy jest skomplikowany. Natomiast tusz według wynalazku produkuje się z dwóch składników ortotoluidyny 90%, oraz nigrozyny tłuszczowej 10%.

Ortotoluidinę ogrzewa się do temperatury 60°C, następnie dodaje nigrozynę tłuszczową, ciągle mieszając i podgrzewając nie wyżej niż do temperatury 90°C, aż do chwili całkowitego rozpuszczenia.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Henryk Filipiuk.

Otrzymany w ten sposób tusz jest niezmywalny i całkowicie odpowiada wymaganiom technicznym.

Zastrzeżenie patentowe

Tusz niezmywalny do pieczętowania powierzchni gładkich, np. gumy, szkła, celuloиду, emalii i tym podobnych, znamienny tym, że składa się z ortotoluidyny i nigrozyny tłuszczowej.

**Warszawskie Zakłady
Materiałów Biurowych**