

URZĄD PATENTOWY



Dobp 1/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 9231.

Kl. 8 m 10.

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft
(Frankfurt n. M., Niemcy).

Sposób farbowania futer, włosów, piór i podobnych materiałów.

Zgłoszono 9 listopada 1927 r.

Udzielono 16 sierpnia 1928 r.

Do farbowania futer, włosów, piór i podobnych materiałów można używać pochodne naftalenu, zastąpione przez grupy 3-amino-aryloamino szeregu benzolowego. Reszta naftylowa może być oprócz tego jeszcze zastąpiona np. przez grupy oksy-amino, amino-arylo.

Przy traktowaniu niezaprawionego materiału do farbowania roztworem soli tych 3-aminoaryloamino — pochodnych naftalenu, a następnie pod działaniem kwaśnego roztworu azotynu, otrzymuje się na włóknie cenne zabarwienia.

Przykład. W kąpieli zawierającej w li-

trze 2 g 2-(3'-aminofenyloamino) — chlorowodoru naftalenu, nieco alkoholu i małą ilość kwasu chlorowodorowego traktuje się skórę przy zwykłej temperaturze przez kilka godzin, następnie płócze i traktuje w drugiej kąpieli, zawierającej w litrze 3 g azotynu sodowego i 6 g 30-% kwasu octowego. Otrzymuje się zabarwienie żółtaworóżowe.

2- (4'-metylo-3'-aminofenyloamino) — naftalenu daje zabarwienie podobne; 2- (4' metylo-3'-aminofenyloamino)-7-oksy - chlorowodoru naftalenu daje barwę czerwono - brązową.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób farbowania futer, włosów, piór i podobnych materiałów, znamienny tem, że materiał podlegający farbowaniu traktuje się naprzód wodnym roztworem soli pochodnych naftalenu zawierających grupę 3-aminoarylo-amino szeregu benzolo-

wego, a potem poddaje się działaniu kwaśnego roztworu azotynu.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.