

URZĄD PATENTOWY



609/b, 29/26

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 1701.

Kl. 22 a 29/26

Actien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation
(Berlin, Niemcy).

Sposób otrzymywania zaprawowych barwników o-oksyjednoazowych.**Patent dodatkowy do patentu Nr 1700.**

Zgłoszono 23 listopada 1921 r.

Udzielono 4 marca 1925 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do dn. 4 marca 1940 r.

Sposób otrzymywania barwników o-oksyjednoazowych podług patentu Nr 1700 polega na tem, że dwuazonowany kwas pikraminowy łączymy z 4-acetylamino-1-oksy-benzolem lub jego podstawionemi.

Ponadto wykryto, że można otrzymać barwniki tej samej wartości, jeżeli w metodzie według patentu Nr 1700 zastąpić 4-acetylamino-1-oksy-benzol pochodniami 2- lub 3-acetylamino-1-oksy-benzolu. Barwa osiągnięta zapomocą nowego barwnika na zaprawie chromowej wykazuje odporność równie wielką, jak i zapomocą barwników, otrzymanych sposobem zasadniczym,

lecz posiada odcień bardziej żółty niż tamte.

Przykład. 19,9 części kwasu pikraminowego poddane zostają dwuazonowaniu, jak zwykle, i połączone z roztworem alkalicznym 18,5 części 1-metylo-3-acetylamino-4-oksy-benzolu. Powstały barwnik zostaje wysolony i wysuszony. Barwi wełnę na zaprawie chromowej na kolor oliwkowobrunatny zapomocą sposobu jednokadziowego.

Zastrzeżenie patentowe.

Modyfikacja sposobu otrzymywania zaprawowych barwników o-oksyjednoazo-

wych według patentu Nr 1700, znamienna
tem, że, zamiast łączenia dwuazonowanego
kwasu pikraminowego z 4-acetylamino-
1-oksy-benzolem lub jego produktami pod-
stawienia, sprzęgamy go z pochodnemi 2-

lub 3-acetylamino-1-oksy-benzolu, podsta-
wionemi w położeniu 4.

Actien-Gesellschaft für
Anilin-Fabrikation.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.