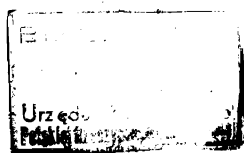


15 lipca 1925 r.

2

URZĄD PATENTOWY



C096, 29/26

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

Nr 1700.

Kl. 22 a 29/26

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

**Sposób otrzymywania zaprawowych barwników o-oksyjednoazowych.**

Zgłoszono 3 sierpnia 1922 r.

Udzielono 4 marca 1925 r.

Pierwszeństwo: 18 grudnia 1914 r. (Niemcy).

Z patentów niemieckich Nr Nr 146265 i 14530 wiadomo, iż 4-acydyloaminofenol i jego pochodne podstawienia o niezajętym położeniu 2 dają się sprzęgać ze związkami dwuazowymi. Tam też opisano połączenia kwasu dwuazonaftalinosulfonowego, którego wybarwienia po chromowaniu powtórnie stają się szare.

Obecnie wykryto, że przez sprzęganie 4-acydylaminofenolu i jego produktów podstawienia z dwuazowanym kwasem pikraminowym powstają cenne barwniki zaprawowe, których wybarwienia odznaczają się nadzwyczajną odpornością w praniu, na zastępowanie, na działanie światła, jak również tem, że tkanina wybarwienia nie ulega kurczeniu się, i które to barwniki przewyższają barwniki wspomniane powyżej. Od-

czenie laków chromowych są z reguły oliwkowe, w poszczególnych wypadkach—brunatne. W porównaniu z barwnikami patentu niemieckiego Nr 252915 z kwasu pikraminowego i 4-acydyloaminonaftolu, które wskutek swej niedostatecznej rozpuszczalności nie znalazły zastosowania w technice, barwniki nowe zyskały sławę właśnie wskutek dobrej rozpuszczalności.

Przykład. 19.9 cz. kwasu pikraminowego jak zwykle dwuazuje się i sprzęga w roztworze sodowoalkalicznym w temperaturze 10° C z 15,1 cz. acydyloaminofenolu. Po zakończonem sprzęganiu podgrzewa się do 60° C, poczem barwnik odsącza się. Po wysuszeniu tworzy proszek czarny, który rozpuszcza się w wodzie, dając

zabarwienie brunatne. Za pośrednictwem  
zaprawy chromowej barwi wełnę oliwkowo.

ny sprzęganiem dwuazowego kwasu pikra-  
minowego z 4-acydyloaminofenolem lub jego  
pochodnemi podstawienia.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania zaprawowych  
barwników o-oksyjednoazowych, znamien-

Actien-Gesellschaft  
für Anilin Fabrikation.  
Zastępca: M. Skrzypkowski,  
rzecznik patentowy.