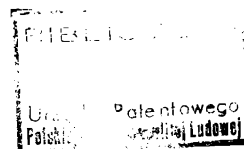


25 lipca 1925 r.

2

URZĄD PATENTOWY



6096 29/38

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 1749.

Kl. 22 a ~~29~~/38

Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning
(Höchst n./M., Niemcy).

Sposób otrzymywania żółtych barwników do chromowania.

Zgłoszono 1 marca 1921 r.

Udzielono 10 marca 1925 r.

Pierwszeństwo: 5 listopada 1913 r.

Znaleziono, że żółte barwniki do chromowania otrzymuje się przez łączenie kwasu antranilowego, lub jego produktów podstawienia z kwasami sulfonowymi pyrazolonu, lub ich pochodniami. Barwniki te odznaczają się wybitną odpornością na karbonizowanie i na folusz.

Przykład I. 171,5 części kwasu 5-chloro-2-amino benzoowego poddaje się dwuazowaniu zwykłym sposobem. Roztwór dwuazowy wlewa się do zalkalizowanego sodą roztworu 288,5 części I- (2-chloro-5-sulfofenylo)-3-metylo-5-pyrazolonu i strąca się po skończonej reakcji solą.

Przykład II. W podobny sposób związek dwuazowy, wytworzony z 141 części kwasu antranilowego, łączy się z zalka-

lizowanym sodą roztworem 254 części I-(p-sulfofenylo)-3-metylo-5 pyrazolonu.

Barwnik zostaje wysolony i przerobiony w zwykły sposób.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania żółtych barwników do chromowania znamieny działaniem dwuazozwiązku kwasu antranilowego albo jego produktów podstawienia na kwasy sulfonowe pyrazolonu lub jego pochodne za wyjątkiem I- (2-3-dwuchloro-4-sulfofenylo)-3-metylo-5-pyrazolonu.

Farbwerke vorm. Meister
Lucius & Brüning.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.