

24 listopada 1928 r.

C09b

28/20

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 8985.

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

Kl. 22 a 28/20

Sposób otrzymywania barwników azowych.

Zgłoszono 27 lipca 1927 r.

Udzielono 26 maja 1928 r.

Wykryto, że barwniki fioletowe można otrzymać sprzęgając dwuazozwiązki eterów anidonaftolowych z aryamidami kwasu 2.3-oksynaftoesowego, przyczem ciała te można sprzęgać jako substancje lub też na włóknie. Wynik ten jest godny uwagi, gdyż dotychczas fioletowe produkty w szeregu podobnych barwników były nieznane.

Przykład. 2,5 części wagowych 7-met-oksy-1-amidonaftalenu o punkcie topliwości 81° w postaci soli kwasu solnego, rozpuszcza się w wodzie i po dodaniu 4 części wagowych kwasu solnego dwuazuje w sposób zwykły. W celu podniesienia trwałości związków dwuazowych można dodać kwasów naftalenosulfonowych. Następnie mieszaninę reakcyjną dopełnia się wodą do 1000 cz. obj. nadmiar kwasu mineralnego zobojętnia octanem sodowym i przez tę kąpiel przeciąga towar po uprzednim

zaprawieniu go roztworem, zawierającym w litrze 2,5 g β -naftylamidu kwasu 2.3-oksynaftoesowego. Po wypłokaniu towar mydli się, gotując. Otrzymuje się jasny fiolet o odcieniu czerwonym, odporny na działanie chloru, światła i wrzątku.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób otrzymywania barwników azowych, znamieny tem, że dwuazozwiązki eterów amidonaftolowych sprzęga się z aryamidami kwasu 2.3-oksynaftoesowego, przyczem ciała te sprzęga się jako substancje lub też na włóknie.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft,
Zastępca: K. Czempiński,
rzecznik patentowy.