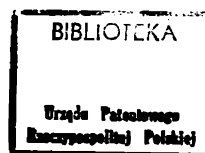


25 października 1928 r.



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

DOP 1/42

Nr 8816.

Kl. 8 m 11.

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

Sposób zwiększania odporności barwników zasadowych na działanie światła.

Zgłoszono 22 kwietnia 1927 r.

Udzielono 26 kwietnia 1928 r.

Pierwszeństwo: 12 sierpnia 1926 r. (Niemcy).

Wykryto, że w zabarwieniach otrzymanych barwnikami zasadowymi, po obrobieniu dodatkowym produktami redukcji zespolonych związków molibdenowolframowych, zwiększa się znacznie odporność na działanie światła.

Przykład. 1%-we zabarwienie rodaminą B ekstra (Schultz Tabellen (1914) Nr 573) na zaprawie taninoantymonowej obrabia się w ciągu półgodziny w temp. 50—60° C roztworem zawierającym 0,1—0,2 g opisanego w patencie polskim Nr 8124 produktu redukcji związku fosforowolframomolibdenowego w 100 cm³ wody, i bez płókania suszy. Barwa jest znacznie od-

porniejsza na działanie światła, niż bez powyższej obróbki.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób zwiększania odporności barwników zasadowych na działanie światła, znamienny tem, że zabarwienia obrabia się dodatkowo produktami redukcji zespolonych związków molibdenowolframowych.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.