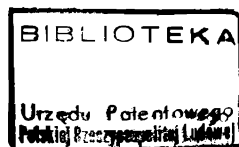


URZĄD PATENTOWY



C09B 65/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 2009.

Kl. 8 n 3.

Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
(Leverkusen, Niemcy).

Zaprawa.

Zgłoszono 7 października 1922 r.

Udzielono 4 maja 1925 r.

Pierwszeństwo: 23 listopada 1921 r. (Niemcy).

Zaprawą najczęściej stosowaną do drukowania tkanin jest octan chromowy. Wytwarzają go bądź same drukarnie, bądź też sprowadzają w postaci roztworu lub soli stałej. W tym ostatnim wypadku należy go przed użyciem rozpuścić w 2 do 3 częściach wody, co wymaga kilku godzin czasu i użycia kadzi ogrzewanej parą (porównaj Witt-Lehman Chem. Technologie der Gespinnstfasern, Braunschweig 1910, str. 285).

Obecnie zauważono, iż sole sześćiooctanu dwuolotrójchromowego, otrzymane po raz pierwszy przez Wernera (Ber. 41, 3447 (1907), nadają się bardzo na zaprawy do utrwalania farby, szczególnie przy drukowaniu tkanin. W przeciwieństwie do wzmiankowanego powyżej handlowego octanu chromowego w postaci stałej, sole te rozpuszczają się łatwo już nawet w wodzie zimnej i zawierają ponadto w stanie od-

wodnionym 41% tlenku chromu, wskutek czego można je przesyłać jak najdalej, bez znacznych kosztów przewozowych.

Przykład.

150 cz. wagowych	Viridyny FF (Tablice barwików Schulz - Julius. Wyd. 5 Nr 854)
700 " "	Krochmalu tragantowego jako zagęszczenia
22 " "	soli sześćiooctanu dwuolotrójchromowego rozpuszczone w
128 " "	wody rozrabia się dokładnie i farba jest gotowa do użytku.

1000 cz. wagowych.

Farbą tą drukuje się bawełnę, poczem towar w ciągu godziny poddaje się działa-

niu pary i płócie, kreduje, słojuje, mydli
i wykończa w sposób zwykły.

Zastrzeżenie patentowe.

Zaprawa do utrwalania farby, znamien-

na tem, że zawiera sól sześćiooctanu dwu-
clotrójchromowego.

Farbenfabriken vorm.

Friedr. Bayer & Co.

Zastępca: M. Skrzypkowski,

rzecznik patentowy.