

Title (en)

Dye composition for producing water-insoluble azo dyes on fibre.

Title (de)

Färbepreparate zur Erzeugung von wasserunlöslichen Azofarbstoffen auf der Faser.

Title (fr)

Composition tinctoriale pour produire sur la fibre des colorants azo insolubles dans l'eau.

Publication

EP 0600288 A1 19940608 (DE)

Application

EP 93118384 A 19931112

Priority

DE 4239100 A 19921120

Abstract (en)

There are described preparations of halogen-substituted aniline compounds that have a melting point below 90°C, containing from 5 to 55% by weight of an ethoxylation product of 1 mol of castor oil and from 25 to 60 mol of ethylene oxide and also from 10 to 40% by weight of a propylene glycol or of a polyalkylene glycol having from 2 to 5 (C2-C5)-alkylene glycol units or mixtures of such glycol compounds. The preparations have a long shelf life and are quick and easy to diazotise; their solvent and auxiliary content is readily biodegradable. They are chiefly useful for ice colour dyeing.

Abstract (de)

Es werden Präparationen von halogensubstituierten Anilinverbindungen, die einen Schmelzpunkt von unterhalb 90°C besitzen, beschrieben, welche 5 bis 55 Gew.-% eines Oxethylierungsproduktes aus 1 Mol Ricinusöl und 25 bis 60 Mol Ethylenoxid sowie 10 bis 40 Gew.-% eines Propylenglykols oder eines Polyalkylenglykols mit 2 bis 5 (C2-C5)-Alkylenglykol-Einheiten oder Mischungen aus solchen Glykolverbindungen enthalten. Die Präparationen besitzen eine gute Lagerstabilität und lassen sich schnell und leicht diazotieren; ihre Lösungs- und Hilfsmittel sind biologisch leicht abbaubar. Ihre Anwendung liegt vornehmlich auf dem Gebiet der Eisfarbentechnik.

IPC 1-7

D06P 1/12; **D06P 3/68**; **C09B 67/00**

IPC 8 full level

D06P 1/12 (2006.01); **D06P 3/68** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

D06P 1/12 (2013.01 - EP KR); **D06P 3/68** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)

[X] FR 2333079 A1 19770624 - HOECHST AG [DE] & DE 2640138 A1 19780309 - HOECHST AG

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0600288 A1 19940608; BR 9304772 A 19941101; JP H07300778 A 19951114; KR 940011590 A 19940621

DOCDB simple family (application)

EP 93118384 A 19931112; BR 9304772 A 19931119; JP 28842593 A 19931117; KR 930024770 A 19931119