

Title (en)

Process for dyeing hydrophobic fibrous material.

Title (de)

Verfahren zum Färben von hydrophobem Fasermaterial.

Title (fr)

Procédé de teinture de matière fibreuse hydrophobe.

Publication

**EP 0060433 A1 19820922 (DE)**

Application

**EP 82101562 A 19820301**

Priority

DE 3109954 A 19810314

Abstract (en)

Piece goods made of hydrophobic fibre material can be dyed under HT conditions even with unfinished disperse dyes if under dyeing conditions these dyes are present in a solid form and have a minimum solubility of 1 mg, preferably 5 mg, per litre of dyeing liquor at 130 DEG C, these dyes are introduced directly into the dyebath, and the dyeing machine agitates not only the dyeing liquor but also the material to be dyed (e.g. jet dyeing machines).

Abstract (de)

Stückware aus hydrophobem Fasermaterial läßt sich unter HT-Bedingungen auch mit unformierten Dispersionsfarbstoffen färben, wenn diese Farbstoffe unter Färbbedingungen in fester Form vorliegen und eine Mindestlöslichkeit von 1 mg, vorzugsweise 5 mg, pro Liter Färbeflotte bei 130 °C aufweisen, diese Farbstoffe direkt in das Färbepad eingebracht werden und die Färbemaschine sowohl die Färbeflotte als auch das zu färbende Material bewegt (z.B. Düsenfärbemaschinen).

IPC 1-7

**D06P 1/00**; **D06P 7/00**; **D06P 3/54**

IPC 8 full level

**D06P 1/16** (2006.01); **D06P 1/00** (2006.01); **D06P 3/54** (2006.01); **D06P 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06P 1/0004** (2013.01); **D06P 3/54** (2013.01); **D06P 7/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] DE 2330622 A1 19740117 - CIBA GEIGY AG
- [A] DE 2758417 A1 19781130 - CIBA GEIGY AG
- [AD] EP 0013892 A2 19800806 - BAYER AG [DE]
- [A] DE 2534618 A1 19770203 - HOECHST AG
- [A] DE 2002285 A1 19710729 - HOECHST AG
- [A] DE 2922223 A1 19791206 - YORKSHIRE CHEMICALS LTD
- [Y] CHEMICAL ABSTRACTS, Band 89, Nr. 10, 4. September 1978, Seite 56, Nr. 76300f, Columbus, Ohio, (USA) & JP-A-53 046 327 (NIPPON KAYAKU CO. LTD.) (25-04-1978)

Cited by

EP0143077A1; CN109517407A; CN107858016A; EP0826744A4; EP0802239A1; US5868802A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0060433 A1 19820922**; DE 3109954 A1 19820923; JP S57161173 A 19821004

DOCDB simple family (application)

**EP 82101562 A 19820301**; DE 3109954 A 19810314; JP 3671282 A 19820310