

Title (en)

Process for fixing dyeings or printings.

Title (de)

Verfahren zum Fixieren von Färbungen oder Drucken.

Title (fr)

Procédé de fixation de teintures ou impressions.

Publication

EP 0178255 A1 19860416 (DE)

Application

EP 85810429 A 19850923

Priority

CH 464784 A 19840928

Abstract (en)

[origin: US4659333A] The invention relates to a process for fixing azo, metal complex azo and formazan dyes on textile fabrics with hot steam to give stable shades, which process comprises fixing textile fabrics dyed or printed with said dyes in hot steam that contains at least 0.5% by volume of air.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum nuancenstabilen Fixieren von Azo-, Metallkomplexazo- und Formazanfarbstoffen auf textilen Materialien mit heissem Wasserdampf, welches dadurch gekennzeichnet ist, dass man mit diesen Farbstoffen gefärbte oder bedruckte Textilmaterialien in einer Heiss-Wasserdampf-atmosphäre fixiert, die mindestens 0,5 Volumenprozent Luft enthält.

IPC 1-7

D06P 5/20; **D06B 19/00**

IPC 8 full level

D06P 1/00 (2006.01); **D06B 19/00** (2006.01); **D06P 5/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 19/0047 (2013.01 - EP US); **D06P 5/2077** (2013.01 - EP US); **Y10S 8/918** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] EP 0087740 A2 19830907 - HOECHST AG [DE]
- [X] DE 1460356 A1 19690213 - ARTOS MEIER WINDHORST KG
- [X] FR 2396819 A1 19790202 - INST TEKHN TEPLOFIZIK [SU]
- [A] FR 1351242 A 19640131 - BASF AG
- [X] MELLIAND TEXTILBERICHTE, Band 51, Nr. 6, Juni 1970, Seiten 707-713, Heidelberg, DE; O. STEPANEK: "Untersuchungen über den Einfluss des überhitzten Dampfes, der Heissluft und deren Mischungen auf die Sublimation von Dispersionsfarbstoffen im Textildruck"
- [A] JOURNAL OF THE SOCIETY OF DYERS AND COLOURISTS, Band 94, Nr. 5, Mai 1978, Seiten 177-189, Bradford, GB; T.L. DAWSON et al.: "The efficient use of steam and water in the continuous dyeing and printing of carpets"

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0178255 A1 19860416; **EP 0178255 B1 19890118**; DE 3567681 D1 19890223; JP S6183384 A 19860426; US 4659333 A 19870421

DOCDB simple family (application)

EP 85810429 A 19850923; DE 3567681 T 19850923; JP 21272585 A 19850927; US 77081185 A 19850829