

Title (en)

Method for fixing reactive dyes in steamers for fabrics in a festooned form.

Title (de)

Verfahren zur Fixierung von Drucken und Klotzfärbungen mit Reaktivfarbstoffen in Hängeschleifendämpfern.

Title (fr)

Procédé de fixation d'impressions et de teintures par des colorants réactifs dans des vaporisateurs à plis suspendus.

Publication

**EP 0186814 A1 19860709 (DE)**

Application

**EP 85115642 A 19851209**

Priority

DE 3446421 A 19841220

Abstract (en)

Prints and pad-dyeings with reactive dyes which, for example owing to their molecular size, require a long fixing time on cellulose fibre material cannot be fixed to the full depth shade by the conventional two-phase steaming process. The hitherto unknown combination of minimum add-on systems by means of rolls or draw bars for the fixing alkali and fixing the dyes in a festoon ager eliminates the existing defects.

Abstract (de)

Drucke bzw. Klotzfärbungen mit solchen Reaktivfarbstoffen, welche z.B. aufgrund ihrer Molekülgröße eine lange Fixierzeit auf Cellulosefasermaterial benötigen, lassen sich nach den in der Praxis eingeführten Zweiphasen-Dampf-Verfahren nicht in der vollen Farbtiefe fixieren. Durch die bisher unbekannte Kombination von Minimal-Auftragssystemen mittels Walzen oder Rakeln für das Fixieralkali und Fixierung der Farbstoffe in einem Hängeschleifendämpfer werden die bestehenden Mängel ausgeräumt.

IPC 1-7

**D06B 19/00**

IPC 8 full level

**D06P 1/38** (2006.01); **D06B 19/00** (2006.01); **D06P 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06B 19/0064** (2013.01); **D06B 19/0094** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2266766 A1 19751031 - HOECHST AG [DE]
- [X] FR 2190973 A1 19740201 - HOECHST AG [DE]
- [A] FR 2289664 A1 19760528 - HOECHST AG [DE]
- [A] FR 2375384 A1 19780721 - HOECHST AG [DE]

Cited by

EP0576865A1; EP0619394A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0186814 A1 19860709**; DE 3446421 A1 19860703; JP S61152886 A 19860711

DOCDB simple family (application)

**EP 85115642 A 19851209**; DE 3446421 A 19841220; JP 28450085 A 19851219