

Title (en)

Method and apparatus for dyeing tubular materials by the use of reactive dyes.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Färben von Schlauchware mit Reaktivfarbstoffen.

Title (fr)

Procédé et appareil de teinture de matières tubulaires par des colorants réactifs.

Publication

EP 0249022 A1 19871216 (DE)

Application

EP 87106274 A 19870430

Priority

DE 3619853 A 19860612

Abstract (en)

The tubular material 5 is padded with the reactive dye and initially impregnated only with a salt solution (9) and kept crease-free in the blown-up state 5b before alkali is applied at that stage (16). This gives a high dyestuff yield while at the same time avoiding crease marks. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren sowie eine Vorrichtung zum Färben von Schlauchware 5 mit Reaktivfarbstoffen. Hierbei wird die mit dem Reaktivfarbstoff geklotzte Schlauchware zunächst nur mit einer Salzlösung (9) imprägniert und im aufgeblasenen Zustand 5b bugfrei gehalten, ehe anschließend Alkali aufgebracht wird (16). Auf diese Weise erreicht man bei gleichzeitiger Vermeidung einer Bugmarkierung eine hohe Farbstoffausbeute.

IPC 1-7

D06B 3/10

IPC 8 full level

D06B 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06B 3/105 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0166316 A1 19860102 - BASF AG [DE]
- [A] EP 0080183 A1 19830601 - HOECHST AG [DE]
- [A] DE 3242709 A1 19840202 - BAYER AG [DE]

Cited by

US5234464A; EP0292980A3; EP0534036A1; GB2244723A; US5196032A; GB2244723B; DE102006010432A1; FR2703368A1; US5634226A; CH688908GA3; WO8809410A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0249022 A1 19871216; DE 3619853 A1 19871217; DE 3619853 C2 19880901

DOCDB simple family (application)

EP 87106274 A 19870430; DE 3619853 A 19860612