

Title (en)

Method of dyeing and finishing tubular textile materials.

Title (de)

Verfahren zum Färben und Ausrüsten von schlauchförmigem Textilgut.

Title (fr)

Procédé de teinture et d'apprêt de matières textiles tubulaires.

Publication

EP 0080183 A1 19830601 (DE)

Application

EP 82110698 A 19821119

Priority

DE 3146431 A 19811124

Abstract (en)

[origin: US4451263A] The very economical padding methods for applying liquid treatment agents and which have largely become established for flat-lying material are also interesting for dyeing and finishing tubular textile material. In the latter case, the use of this technique is however opposed by the finding that on impregnating circular-knitted goods on a pad mangle the squeeze edges are marked on both sides of the tube, which gives rise, for example, to undesirable color differences. According to the invention, this adverse phenomenon and the problems arising therefrom can be avoided if, through maintaining a relatively high liquor pick-up by the textile material and through mechanical shifting of the edges, the liquor is enabled to level out any unevenness produced on squeezing.

Abstract (de)

Die sehr wirtschaftlichen Klotz-Verfahren zum Aufbringen von flüssigen Behandlungsmitteln, welche sich für flachliegendes Material weitgehend durchgesetzt haben, sind auch für das Färben und Ausrüsten von schlauchförmigem Textilgut interessant. Der Anwendung dieser Technologie steht im letzteren Falle indessen der Befund entgegen, daß beim Imprägnieren von Rundstuhlware auf dem Foulard an den beiden Seiten des Schlauches eine Markierung der Quetschkanten auftritt, was beispielsweise zu unerwünschten Farbtonunterschieden Anlaß gibt. Erfindungsgemäß lassen sich diese negative Erscheinung sowie von daher ausgehende Schwierigkeiten vermeiden, wenn durch Einhalten einer relativ hohen Flottenaufnahme durch das Textilgut und durch mechanisches Verlegen der Kanten der Flotte die Möglichkeit gegeben wird, die beim Quetschen entstandene Unegalität auszugleichen.

IPC 1-7

D06B 15/02

IPC 8 full level

D06B 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 15/025 (2013.01 - EP US); **Y10S 8/932** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [A] GB 2015599 A 19790912 - KLEINWEFERS GMBH
- [A] GB 811369 A 19590402 - WOLSEY LTD, et al
- [A] GB 2050450 A 19810107 - PEGG S & SON LTD
- [A] US 3958432 A 19760525 - ARONOFF EDWARD I

Cited by

EP0249022A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0080183 A1 19830601; **EP 0080183 B1 19860319**; AT E18684 T1 19860415; CA 1209758 A 19860819; DE 3146431 A1 19830601; DE 3270024 D1 19860424; GR 77741 B 19840925; HK 21788 A 19880331; PT 75884 A 19821201; US 4451263 A 19840529

DOCDB simple family (application)

EP 82110698 A 19821119; AT 82110698 T 19821119; CA 416151 A 19821123; DE 3146431 A 19811124; DE 3270024 T 19821119; GR 820169865 A 19821122; HK 21788 A 19880324; PT 7588482 A 19821123; US 44367582 A 19821122