

Title (en)

Dye beam for textile materials.

Title (de)

Färbebaum zum Färben von textilen Flächengebilden in einem Färbeapparat.

Title (fr)

Ensemble de teinture de matières textiles.

Publication

EP 0113807 A1 19840725 (DE)

Application

EP 83108510 A 19830830

Priority

DE 8235643 U 19821218

Abstract (en)

1. Dye beam for dyeing flat textile structures in a dyeing apparatus with a cylindrical beam core provided on the periphery with a perforation for the passage of a dye liquor, as well as with an intermediate layer between the beam core and the flat structure rolled on the latter, characterised in that a sleeve-like cover (5) in a material permeable to the dye liquor and difficult to dye is applied as intermediate layer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Färbebaum (1) zum Färben von textilen Flächengebilden in einem Färbeapparat mit einem zylindrischen, über den Umfang mit einer Perforation (3) zum Durchtritt einer Färbeflotte versehenen Baumkern (2) sowie einer Zwischenschicht zwischen dem Baumkern und dem auf diesem aufgerollten Flächengebilde. Als Zwischenschicht diente bisher ein an der Ware angenähtes Vorlauftuch, das die ersten Lagen der Bewicklung bildet. Da ein derartiges Vorlauftuch angefärbt wird und eine mehrmalige Verwendung unmöglich macht und zudem an die zu färbende Ware angenäht und nach dem Färbvorgang wieder abgetrennt werden muß, wird nunmehr mit der Erfindung vorgeschlagen, daß als Zwischenschicht ein hüllenartiger Belag aus einem für die Färbeflotte durchlässigen, schwer anfärbbaren Material aufgezogen ist. Der Belag (5) kann insbesondere aus einem Nadelfilz aus Polypropylen bestehen.

IPC 1-7

D06B 23/04

IPC 8 full level

D06B 23/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06B 23/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3997929 A 19761221 - SCHULTHEISS WOLFRAM, et al
- [A] FR 2252436 A1 19750620 - MONFORTS FA A [DE]
- [A] FR 2292795 A1 19760625 - RHONE POULENC TEXTILE [FR]

Cited by

US8790680B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0113807 A1 19840725; EP 0113807 B1 19861029; AT E23203 T1 19861115; DE 3367263 D1 19861204; DE 8235643 U1 19830526

DOCDB simple family (application)

EP 83108510 A 19830830; AT 83108510 T 19830830; DE 3367263 T 19830830; DE 8235643 U 19821218