

Title (en)

Method for manufacturing a dye bobbin and device for winding a continuously fed thread

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Färbespule sowie Vorrichtung zum Aufspulen eines kontinuierlich zulaufenden Fadens

Title (fr)

Procédé de fabrication d'une bobine de teinture et dispositif destiné à l'embobinage d'un fil affluant continuellement

Publication

**EP 1849731 A1 20071031 (DE)**

Application

**EP 07003831 A 20070224**

Priority

DE 102006018997 A 20060425

Abstract (en)

The method involves winding the pad coil with constant bobbin speed. The pad coil is wound with a high bobbin speed, particularly a bobbin speed by five and with a small thread distance. The random winding is switched after winding the pad coil in the winding method. An independent claim is also included for a device to coil continuously running thread on a casing to a cross wound bobbin.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Färbespule, bei dem ein kontinuierlich zulaufender Faden (16) auf einer Spulestelle einer Mehrzahl von Spulstellen (2) aufweisenden Textilmaschine auf einer Hülse zu einer Kreuzspule (5) aufgespult wird, die anschließend einem Färbeprozess unterzogen wird, wobei zum Schutz der aufzuspulenden Fadenlagen zunächst eine Polsterwicklung auf die Hülse aufgebracht wird, die den Hülsemantel über den Changierbereich hinweg abdeckt, und dass nach dem Aufspulen der Polsterwicklung zum Aufspulen des Fadens (16) zur Kreuzspule (5) auf ein anderes Wicklungsverfahren umgeschaltet wird, wobei die Polsterwicklung mit konstantem Windungsverhältnis aufgespult wird.

IPC 8 full level

**B65H 55/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 54/2827** (2013.01); **B65H 55/04** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 19520957 A1 19951221 - BARMAG BARMER MASCHF [DE]
- [A] DE 2302095 B1 19740418
- [A] DE 7301581 U 19751120
- [A] DE 7437800 U
- [A] DE 10022376 A1 20001214 - BARMAG BARMER MASCHF [DE]
- [A] EP 0378931 A1 19900725 - FILATURES DE LA MADELAINE S A [FR], et al

Cited by

EP2738125A3; EP2468669A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE IT LI TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

**EP 1849731 A1 20071031**; **EP 1849731 B1 20090610**; CN 101062739 A 20071031; CN 101062739 B 20120425; DE 102006018997 A1 20071031; DE 502007000844 D1 20090723

DOCDB simple family (application)

**EP 07003831 A 20070224**; CN 200710104730 A 20070425; DE 102006018997 A 20060425; DE 502007000844 T 20070224