

Title (en)
Method for manufacturing a dye bobbin

Title (de)
Verfahren zur Herstellung einer Färbespule

Title (fr)
Procédé de fabrication d'une bobine de teinture

Publication
EP 2468669 A2 20120627 (DE)

Application
EP 11009191 A 20111119

Priority
DE 102010055575 A 20101221

Abstract (en)
The method involves supporting a winding device (24) of a textile machine in a staining coil casing in the coil frame. The winding device has a unit for rotating the cross-wound bobbin and unit for changing a thread. A precision winding is wound at the beginning of a coil travel of a staining coil and is started with a crossing angle.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen einer Färbespule, die mit ihrer Färbespulenhülse im Spulenrahmen einer Spulvorrichtung einer Textilmaschine gehalten ist, wobei die Spulvorrichtung eine Einrichtung zum Rotieren der Kreuzspule sowie eine Einrichtung zum Changieren eines Fadens aufweist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass zu Beginn der Spulenreise der Färbespule (11) in der Wicklungsart Präzisionswicklung gewickelt und dabei mit einem Kreuzungswinkel (\pm) gestartet wird, dessen Anfangswert bei > 40 Grad liegt und dass bei Erreichen eines vorgebbaren, kleineren Kreuzungswinkels (± 1), dessen Wert bei < 35 Grad liegt, auf die Wicklungsart Stufenpräzisionswicklung umgeschaltet wird.

IPC 8 full level
B65H 54/38 (2006.01); **B65H 55/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 54/381 (2013.01); **B65H 54/383** (2013.01); **B65H 55/04** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0787674 A2 19970806 - MURATA MACHINERY LTD [JP]
• DE 19960024 A1 20000621 - SCHLAFHORST & CO W [DE]

Cited by
EP2738125A3

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2468669 A2 20120627; **EP 2468669 A3 20130821**; **EP 2468669 B1 20140806**; CN 102583107 A 20120718; CN 102583107 B 20160224; DE 102010055575 A1 20120621; JP 2012131642 A 20120712; JP 5843601 B2 20160113

DOCDB simple family (application)
EP 11009191 A 20111119; CN 201110462141 A 20111219; DE 102010055575 A 20101221; JP 2011280217 A 20111221