

Title (en)

Textile machine for creating cross-wound spools and method for operating the same

Title (de)

Kreuzspulen herstellende Textilmaschine und Verfahren zum Betreiben der Textilmaschine

Title (fr)

Machine textile fabriquant des bobines croisées et procédé de commande de la machine textile

Publication

EP 2179954 A2 20100428 (DE)

Application

EP 09012489 A 20091002

Previously filed application

102008053246 20081025 DE

Priority

DE 102008053246 A 20081025

Abstract (en)

The method involves displacing a traveling apparatus (23) along multiple operating points (2) that are provided in a textile machine (1), where the traveling apparatus is formed for receiving an empty tube from an empty tube magazine (22) and for inserting the empty tube into a bobbin frame. The receiving of empty tube from the empty tube magazine is initiated by the traveling apparatus after insertion of empty tube into the bobbin frame, where the empty tube is present in the traveling apparatus. An independent claim is also included for a textile machine comprising a winding device.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine (1) mit einer Vielzahl von Arbeitsstellen (2) und ein Verfahren zum Betreiben der Textilmaschine (1), wobei die Arbeitsstellen (2) jeweils zumindest eine Spulvorrichtung mit einer in einem Spulenrahmen (18) frei drehbar gelagerten Kreuzspule (11) und jeweils ein Leerhülsenmagazin (22) aufweisen, wobei ein entlang der Arbeitsstellen (2) verfahrbares Wanderaggregat (23) zur Aufnahme einer Leerhülse 28 aus einem Leerhülsenmagazin (22) und zum Einsetzen der Leerhülse (28) in einen Spulenrahmen (18) ausgebildet ist, und wobei das Wanderaggregat (23) die Aufnahme einer Leerhülse (28) aus dem Leerhülsenmagazin (22) einer Arbeitsstelle (2) einleitet, nachdem es eine in dem Wanderaggregat (23) vorhandene Leerhülse (28) in den Spulenrahmen (18) dieser Arbeitsstelle (2) eingesetzt hat.

IPC 8 full level

B65H 54/26 (2006.01); **B65H 67/04** (2006.01); **B65H 67/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 54/26 (2013.01); **B65H 67/0417** (2013.01); **B65H 67/068** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19521372 A1 19951214 - MURATA MACHINERY LTD [JP]

Cited by

EP4122854A1; DE102021118856A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2179954 A2 20100428; **EP 2179954 A3 20121024**; **EP 2179954 B1 20161130**; CN 101723206 A 20100609; CN 101723206 B 20130508; DE 102008053246 A1 20100429

DOCDB simple family (application)

EP 09012489 A 20091002; CN 200910205864 A 20091019; DE 102008053246 A 20081025