

Title (en)

METHOD FOR OPERATING A PREPARATION MACHINE FOR SPINNING AND DEVICE

Title (de)

VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SPINNEREIVORBEREITUNGSMASCHINE SOWIE VORRICHTUNG HIERZU

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE DE PRÉPARATION À LA FILATURE AINSI QUE DISPOSITIF CORRESPONDANT

Publication

**EP 3431642 A1 20190123 (DE)**

Application

**EP 18177463 A 20180613**

Priority

DE 102017116382 A 20170720

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb einer Spinnereivorbereitungsmaschine, insbesondere Karde (100) oder Krempel, mit dem ein Kardierabstand zwischen einer garnierten Walze (10) und einem der Walze (10) gegenüberliegenden Deckelstab (11) mittels einer Steuerungseinheit (12) eingestellt wird, wobei das Verfahren wenigstens die folgenden Schritte umfasst: Messen einer Temperatur an wenigstens einer Position am Deckelstab (11) mittels eines im Deckelstab (11) integrierten Temperatursensors (13); Übertragen der gemessenen Temperatur an die Steuerungseinheit (12); Bereitstellen eines Formänderungsmodells (14) an die Steuerungseinheit (12) umfassend eine Formänderungsinformation des Deckelstabes (11) in Abhängigkeit der Temperatur und Nachstellen des Kardierabstandes mittels der Steuerungseinheit (12). Die Erfindung ist betrifft weiterhin eine Vorrichtung zum Betrieb einer Spinnereivorbereitungsmaschine und zur Ausführung des Verfahrens.

IPC 8 full level

**D01G 15/24** (2006.01); **D01G 15/28** (2006.01); **D01G 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D01G 15/24** (2013.01); **D01G 15/28** (2013.01); **D01G 31/006** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102006014419 A1 20071004 - TRUETZSCHLER GMBH & CO KG [DE]
- DE 102009031979 A1 20110113 - TRUETZSCHLER GMBH & CO KG [DE]
- EP 0801158 B1 20030528 - RIETER AG MASCHF [CH]

Citation (search report)

- [XAI] DE 19923419 A1 20001123 - TRUETZSCHLER GMBH & CO KG [DE]
- [AD] DE 102006014419 A1 20071004 - TRUETZSCHLER GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 1231303 A1 20020814 - RIETER AG MASCHF [CH]

Cited by

CH720153A1; WO2024088970A1; WO2024032996A1; EP4368754A1; WO2024188654A1

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 3431642 A1 20190123; EP 3431642 B1 20200226**; DE 102017116382 A1 20190124

DOCDB simple family (application)

**EP 18177463 A 20180613**; DE 102017116382 A 20170720