

Title (en)
METHOD FOR OPERATING A TEXTILE MACHINE AND TEXTILE MACHINE

Title (de)
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER TEXTILMASCHINE SOWIE TEXTILMASCHINE

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE TEXTILE AINSI QUE MACHINE TEXTILE

Publication
EP 3719186 A1 20201007 (DE)

Application
EP 20167527 A 20200401

Priority
DE 102019108501 A 20190402

Abstract (en)
[origin: JP2020169433A] To provide a method of operating a textile machine (1), particularly a spinning machine, that provides an itemized operating parameter (5) by an item management system (3).SOLUTION: There is provided a method of operating a textile machine, comprising: providing an itemized operating parameter (5) as a constant value; providing a machine-ready correction factor (6); and calculating an operating parameter (7) adjusted to individual conditions of the textile machine (1) from the itemized operating parameter (5) and the correction factor (6). There is further provided a textile machine (1), particularly a spinning machine, having a controller (4) and an item management system (3) for performing the method.SELECTED DRAWING: Figure 1

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Textilmaschine (1), insbesondere einer Spinnmaschine, wobei artikelbezogene Betriebsparameter (5) für die Textilmaschine (1) durch ein Artikelverwaltungssystem (3) bereitgestellt werden. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass die artikelbezogenen Betriebsparameter (5) als Konstantwerte bereitgestellt werden, dass weiterhin maschinenbezogene Korrekturfaktoren (6) bereitgestellt werden und dass aus den artikelbezogenen Betriebsparametern (5) und den Korrekturfaktoren (6) an die individuellen Gegebenheiten der Textilmaschine (1) angepasste Betriebsparameter (7) errechnet werden. Weiterhin betrifft die Erfindung eine Textilmaschine (1), insbesondere eine Spinnmaschine, mit einer Steuerung (4) und einem Artikelverwaltungssystem (3) zur Ausführung des Verfahrens.

IPC 8 full level
D01H 13/32 (2006.01); **G05B 19/418** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D01H 4/44 (2013.01 - CN); **D01H 13/32** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 102004014257 A1 20050113 - RIETER AG MASCHF [CH]

Citation (search report)
• [XAYI] DE 3510521 A1 19861002 - STAHLLECKER FRITZ, et al
• [Y] EP 0452836 A2 19911023 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
• [ID] DE 102004014257 A1 20050113 - RIETER AG MASCHF [CH]
• [A] EP 0512442 A1 19921111 - RIETER AG MASCHF [CH]
• [A] DE 10142976 A1 20030320 - RIETER INGOLSTADT SPINNEREI [DE]

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 3719186 A1 20201007; CN 111793862 A 20201020; CN 111793862 B 20230725; DE 102019108501 A1 20201008;
JP 2020169433 A 20201015

DOCDB simple family (application)
EP 20167527 A 20200401; CN 202010196733 A 20200319; DE 102019108501 A 20190402; JP 2020065841 A 20200401