

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

Title (de)  
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER TEXTILMASCHINE UND TEXTILMASCHINE

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

Publication  
**EP 3231903 A1 20171018 (DE)**

Application  
**EP 17164551 A 20170403**

Priority  
DE 102016106107 A 20160404

Abstract (en)  
[origin: US2017283993A1] at least one of the specified service operations is divided into several partial sequences, and that a pending partial sequence is carried out independently of the other partial sequences of the corresponding service operation, if the required energy resources for carrying out the pending partial sequence are available. In addition, the invention relates to a textile machine.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Textilmaschine (1) mit einer Vielzahl von gleichartigen Arbeitsstellen (2), wobei mit Hilfe der Arbeitsstellen (2) während eines Normalbetriebs derselben Garn hergestellt oder von einer Lieferspule auf eine Empfängerspule umgespult wird, und wobei der Normalbetrieb an den einzelnen Arbeitsstellen (2) nach einem Stopp der Textilmaschine (1) durch eine Serviceoperation eingeleitet oder in gewissen Zeitabständen durch eine Serviceoperation in Form eines Anspinnvorgangs, eines Hülsenwechselvorgangs oder eines Garnverbindungs Vorgangs unterbrochen wird. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass zumindest eine der genannten Serviceoperationen in mehrere Teilsequenzen unterteilt ist, und dass eine anstehende Teilsequenz unabhängig von den übrigen Teilsequenzen der entsprechenden Serviceoperation durchgeführt wird, falls die zur Durchführung der anstehenden Teilsequenz benötigten Energieressourcen zur Verfügung stehen. Darüber hinaus betrifft die Erfindung eine Textilmaschine.

IPC 8 full level  
**D01H 4/48** (2006.01); **B65H 54/22** (2006.01); **B65H 67/00** (2006.01); **B65H 69/06** (2006.01); **D01H 9/00** (2006.01); **D01H 15/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**B65H 54/22** (2013.01 - EP US); **B65H 54/74** (2013.01 - EP); **B65H 63/00** (2013.01 - EP); **B65H 67/00** (2013.01 - US); **B65H 67/085** (2013.01 - CN); **B65H 69/06** (2013.01 - US); **D01H 4/42** (2013.01 - US); **D01H 4/48** (2013.01 - EP US); **D01H 9/00** (2013.01 - EP US); **D01H 15/00** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [E] EP 3168179 A1 20170517 - SAURER GERMANY GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 202005022126 U1 20140617 - RIETER INGOLSTADT GMBH [DE]
- [A] JP H0921021 A 19970121 - TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS

Cited by  
EP4261330A1; WO2021078558A1; EP3783137B1

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 3231903 A1 20171018; EP 3231903 B1 20210811**; CN 107265195 A 20171020; CN 107265195 B 20210402; DE 102016106107 A1 20171005; JP 2017186727 A 20171012; JP 6885768 B2 20210616; US 10400359 B2 20190903; US 2017283993 A1 20171005

DOCDB simple family (application)  
**EP 17164551 A 20170403**; CN 201710213176 A 20170401; DE 102016106107 A 20160404; JP 2017069829 A 20170331; US 201715478627 A 20170404