

Title (en)

Method for operating a textile machine

Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer Textilmaschine

Title (fr)

Procédé de fonctionnement d'une machine textile

Publication

EP 2072648 A2 20090624 (DE)

Application

EP 08021334 A 20081209

Previously filed application

102007062630 20071222 DE

Priority

DE 102007062630 A 20071222

Abstract (en)

The method involves preventing completion or subtask of a maintenance operation, by a maintenance unit (5A). Information based on a communication system (18) of a textile machine i.e. open spinning machine (1), is analyzed at a position (2), to determine whether a request provided before determination of a malfunction at the maintenance unit is maintained, obtained, modified or canceled. The information is analyzed at the position to determine whether the maintenance unit is activated to perform the maintenance operation at the position, after determination of the malfunction. An independent claim is also included for a spinning machine comprising maintenance units.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Textilmaschine (1), die eine Vielzahl von Arbeitsstellen (2) umfasst, die durch mindestens ein Wartungsaggregat (5a, 5b, 6a, 6b) gewartet werden, welches wenigstens eine Wartungstätigkeit an einer anfordernden Arbeitsstelle (2) durchführt, die mindestens eine Aufgabe umfasst, zu dessen Durchführung das Wartungsaggregat (5a, 5b, 6a, 6b) von der Arbeitsstelle (2) über ein Kommunikationssystem (18, 20) der Textilmaschine (1) zur Ausführung einer Wartungstätigkeit angefordert wird, wobei zur Überprüfung der Funktionalität des Wartungsaggregates (5a, 5b, 6a, 6b) die Durchführbarkeit der Wartungstätigkeit erfasst wird, wobei bei Feststellung einer Funktionsstörung am Wartungsaggregat (5a, 5b, 6a, 6b), die die Ausführung der Wartungstätigkeit oder zumindest einer Teilaufgabe der Wartungstätigkeit verhindert, eine Information über das Kommunikationssystem (18, 20) der Textilmaschine (1) an alle Arbeitsstellen (2) über das Vorliegen der Funktionsstörung gesandt wird.

IPC 8 full level

D01H 13/00 (2006.01); **D01H 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 13/005 (2013.01); **D01H 13/145** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102004041051 A1 20050602 - RIETER INGOLSTADT SPINNEREI [DE]
- DE 3841406 A1 19890706 - LEITL WERKE BAUHUELLE [AT]
- DE 3543572 C2 19950518 - SCHLAFHORST & CO W [DE]

Cited by

EP3181501A1; CZ303829B6; EP2573234A1; CN103014964A

Designated contracting state (EPC)

DE IT TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2072648 A2 20090624; EP 2072648 A3 20110518; EP 2072648 B1 20120530; CN 101463514 A 20090624; CN 101463514 B 20120215;
DE 102007062630 A1 20090625

DOCDB simple family (application)

EP 08021334 A 20081209; CN 200810185665 A 20081219; DE 102007062630 A 20071222