

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

Title (de)
VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER TEXTILMASCHINE SOWIE TEXTILMASCHINE

Title (fr)
PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE TEXTILE, AINSI QUE MACHINE TEXTILE

Publication
EP 4122854 A1 20230125 (DE)

Application
EP 22184714 A 20220713

Priority
DE 102021118856 A 20210721

Abstract (en)
[origin: CN115676517A] The invention relates to a method for operating a textile machine (1) having a plurality of work stations (2) designed to wind a yarn (3) onto a winding sleeve (5), in which a replacement device (6) is provided which can be moved along the work stations (2) and is designed to receive, transport and insert an empty winding sleeve (5) into a winding carrier (7) of the work stations (2). It is proposed that the replacement device (6), after a replacement process of inserting an empty winding sleeve (5) into a winding carrier (7) of the work station (2), is moved to another work station (2) and there receives another empty winding sleeve (5) from a winding sleeve magazine (8) of the work station itself, which empty winding sleeve is provided in turn for a subsequent replacement process. The invention also relates to a textile machine (1) for carrying out the method.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Textilmaschine (1) mit mehreren Arbeitsstellen (2), die ausgebildet sind, ein Garn (3) auf eine Spulhülse (5) aufzuspulen, wobei eine entlang den Arbeitsstellen (2) verfahrbare Wechselvorrichtung (6) vorgesehen ist, die ausgebildet ist, eine leere Spulhülse (5) aufzunehmen, zu transportieren und in einen Spulenhalter (7) einer Arbeitsstelle (2) einzusetzen. Es wird vorgeschlagen, dass die Wechselvorrichtung (6) nach einem Wechselvorgang, bei dem sie eine leere Spulhülse (5) in einen Spulenhalter (7) einer Arbeitsstelle (2) eingesetzt hat, zu einer anderen Arbeitsstelle (2) fährt und dort aus einem arbeitsstelleneigenen Spulhülsenmagazin (8) eine weitere leere Spulhülse (5) aufnimmt, die wiederum für einen anschließenden Wechselvorgang vorgesehen wird. Außerdem betrifft die Erfindung eine Textilmaschine (1) zum Durchführen des Verfahrens.

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)
EP 2179954 A2 20100428 - OERLIKON TEXTILE GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XDAY] EP 2179954 A2 20100428 - OERLIKON TEXTILE GMBH & CO KG [DE]
• [XY] DE 102010025895 A1 20120105 - OERLIKON TEXTILE GMBH & CO KG [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4122854 A1 20230125; **EP 4122854 A8 20230426**; CN 115676517 A 20230203; DE 102021118856 A1 20230126

DOCDB simple family (application)
EP 22184714 A 20220713; CN 202210859351 A 20220721; DE 102021118856 A 20210721