

Title (en)
WORKSTATION OF A TEXTILE MACHINE FOR CREATING CROSS-WOUND SPOOLS

Title (de)
ARBEITSSTELLE EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE

Title (fr)
POSTE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE TEXTILE FABRIQUANT DES BOBINES CROISÉES

Publication
EP 3553005 A1 20191016 (DE)

Application
EP 18166378 A 20180409

Priority
EP 18166378 A 20180409

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Arbeitsstelle (1) einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine mit einem den Fadenlaufweg umschließenden Fadenleitkanal (6), der sich zwischen einer Fadenzufuhreinrichtung, insbesondere einer in Abspulstellung (AS) positionierten Vorlagespule (2), und einer Spulvorrichtung (4) der Arbeitsstelle (1) erstreckt und mehrere Lagergehäuse und/oder Lagerabschnitte zur Installation verschiedener Fadenbehandlungs- und Fadenüberwachungseinrichtungen, insbesondere eine Fadenspleißvorrichtung (8), aufweist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass der Fadenleitkanal (6) im Bereich wenigstens eines einer Fadenbehandlungs- oder Fadenüberwachungseinrichtung aufnehmenden Lagergehäuses (18) bzw. Lagerabschnitts einen Überwachungsabschnitt aufweist, über welchen eine Überwachung der in dem Lagergehäuse bzw. Lagerabschnitt installierten Fadenbehandlungs- oder Fadenüberwachungseinrichtung mittels einer an eine Rechneinrichtung (24, 38) anschließbare, optische Aufzeichnungseinrichtung (7) realisierbar ist.

IPC 8 full level
B65H 54/72 (2006.01); **B65H 57/12** (2006.01); **B65H 63/04** (2006.01); **B65H 63/06** (2006.01); **B65H 69/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 54/72 (2013.01); **B65H 57/12** (2013.01); **B65H 63/04** (2013.01); **B65H 63/065** (2013.01); **B65H 69/061** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102005001093 A1 20060720 - SAURER GMBH & CO KG [DE]
• DE 102014002149 A1 20150820 - SAURER GERMANY GMBH & CO KG [DE]
• DE 19539762 B4 20040715 - SAURER GMBH & CO KG [DE]
• DE 19816188 A1 19991014 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
• DE 102008057806 A1 20100520 - OERLIKON TEXTILE GMBH & CO KG [DE]
• DE 102010049515 A1 20120426 - OERLIKON TEXTILE GMBH & CO KG [DE]
• DE 19836071 A1 20000217 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
• DE 102008029575 A1 20091224 - OERLIKON TEXTILE GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XDA] DE 102010049515 A1 20120426 - OERLIKON TEXTILE GMBH & CO KG [DE]
• [A] WO 2015155705 A1 20151015 - MESDAN SPA [IT]
• [AD] DE 102008029575 A1 20091224 - 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

DOCDB simple family (publication)
EP 3553005 A1 20191016

DOCDB simple family (application)
EP 18166378 A 20180409