

Title (en)
MULTI-SITE TEXTILE MACHINE

Title (de)
VIELSTELLENTEXTILMASCHINE

Title (fr)
MACHINE TEXTILE MULTI-POSITION

Publication
EP 3031761 A1 20160615 (DE)

Application
EP 15003240 A 20151113

Previously filed application
102014018628 20141213 DE

Priority
DE 102014018628 A 20141213

Abstract (en)
[origin: US2016168764A1] A textile machine with a plurality of similar workstations 1, 36, 53, as well as display means and a central control device 26, 38, 67, wherein the display means is connected to the central control device 26, 38, 67 and/or a workstation control device 24, 39. The textile machine comprises a display means, which is designed as an LED light bar 15, 32, 52, 69, 84, a section of the LED light bar 15, 32, 52, 69, 84 is assigned respectively to a workstation 1, 36, 53, and the LED light bar 15, 32, 52, 69, 84 displays the respectively produced yarn batch and/or operating states of the respective workstation 1, 36, 53.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Textilmaschine mit einer Vielzahl gleichartiger Arbeitsstellen 1, 36, 53, sowie Anzeigemitteln und einer Zentralsteuereinrichtung 26, 38, 67, wobei die Anzeigemittel mit der Zentralsteuereinrichtung 26, 38, 67 und/oder einer Arbeitsstellensteuereinrichtung 24, 39 in Verbindung stehen. Erfindungsgemäß weist die Textilmaschine ein Anzeigemittel auf, das als LED-Lichtschiene 15, 32, 52, 69, 84 ausgebildet ist, dass ein Abschnitt der LED-Lichtschiene 15, 32, 52, 69, 84 jeweils einer Arbeitsstelle 1, 36, 53 zugeordnet ist, und dass die LED-Lichtschiene 15, 32, 52, 69, 84 die jeweils hergestellte Garnpartie und/oder Betriebszustände der jeweiligen Arbeitsstelle 1, 36, 53 anzeigt.

IPC 8 full level
B65H 63/00 (2006.01); **D01H 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 54/26 (2013.01 - EP US); **B65H 54/70** (2013.01 - EP US); **B65H 63/00** (2013.01 - EP US); **D01H 13/14** (2013.01 - EP US); **D01H 13/22** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 102006045237 A1 20080403 - OERLIKON TEXTILE GMBH & CO KG [DE]
• DE 102008003704 A1 20090716 - OERLIKON TEXTILE GMBH & CO KG [DE]
• DE 19929467 A1 20001228 - RIETER AG MASCHF [CH]
• DE 3406215 A1 19850829 - ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH [DE]
• DE 19930714 A1 20010104 - RIETER INGOLSTADT SPINNEREI [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 2166137 A1 20100324 - MURATA MACHINERY LTD [JP]
• [A] EP 0115537 A1 19840815 - AICHI SPINNING CO [JP]
• [A] DE 10349266 A1 20050519 - TRUETZSCHLER GMBH & CO KG [DE]
• [A] EP 1347233 A2 20030924 - WERMA SIGNALTECHNIK GMBH & CO [DE]

Cited by
EP3388564A1; EP3399078A1

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 3031761 A1 20160615; EP 3031761 B1 20170705; DE 102014018628 A1 20160616; JP 2016113297 A 20160623; US 10337127 B2 20190702; US 11198956 B2 20211214; US 2016168764 A1 20160616; US 2019194835 A1 20190627

DOCDB simple family (application)
EP 15003240 A 20151113; DE 102014018628 A 20141213; JP 2015241817 A 20151211; US 201514953540 A 20151130; US 201916286244 A 20190226