

Title (en)
RUNNING RAIL FOR A MAINTENANCE DEVICE FOR THE MAINTENANCE OF WORKPLACES OF A SPINNING MACHINE AND SPINNING MACHINES

Title (de)
FAHRSCIENE FÜR EINE WARTUNGSEINRICHTUNG ZUR WARTUNG VON ARBEITSSTELLEN EINER SPINNMASCHINE SOWIE SPINNMASCHINE

Title (fr)
RAIL DE ROULEMENT POUR UN DISPOSITIF DE MAINTENANCE PERMETTANT LA MAINTENANCE DES POSTES DE TRAVAIL D'UNE MACHINE DE FILATURE AINSI QUE MACHINE DE FILATURE

Publication
EP 3290551 A1 20180307 (DE)

Application
EP 17187790 A 20170824

Priority
DE 102016116003 A 20160829

Abstract (en)
[origin: CN107794612A] The invention relates to a running rail (2) for a maintenance device (4) that can be moved on the running rail (2) for servicing juxtaposed workstations (3) of a textile machine (1), in particular a spinning machine, wherein the running rail (2) has a working area in which the maintenance device (4) is movable along the workstations (3) of the textile machine (1) in order to maintain them, and wherein the running rail (2) has at least one inspection region (5) in which the maintenance device (4) can be placed on the textile machine (1) so that it is accessible for inspection. The inspection area (5) is offset or angled parallel to the working area.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Fahrschiene (2) für eine verfahrbar auf der Fahrschiene (2) anordenbare Wartungseinrichtung (4) zur Wartung von nebeneinander angeordneten Arbeitsstellen (3) einer Textilmaschine (1), insbesondere einer Spinnmaschine, wobei die Fahrschiene (2) einen Arbeitsbereich aufweist, in dem die Wartungseinrichtung (4) entlang der Arbeitsstellen (3) der Textilmaschine (1) verfahrbar ist, um diese zu warten, und wobei die Fahrschiene (2) zumindest einen Inspektionsbereich (5) aufweist, in dem die Wartungseinrichtung (4) derart an der Textilmaschine (1) platzierbar ist, dass sie zur Inspektion zugänglich ist. Der Inspektionsbereich (5) ist gegenüber dem Arbeitsbereich parallel versetzt oder abgewinkelt.

IPC 8 full level
D01H 15/013 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D01H 13/005 (2013.01 - CN); **D01H 15/013** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [XY] DE 3602961 A1 19870813 - SCHUBERT & SALZER MASCHINEN [DE]
• [Y] DE 3432623 A1 19860313 - STAHLLECKER FRITZ [DE], et al
• [AD] DE 10130467 B4 20140213 - RIETER INGOLSTADT GMBH [DE]
• [A] DE 19930644 A1 20010104 - RIETER INGOLSTADT SPINNEREI [DE]

Cited by
EP3670725A1; WO2020127930A1

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 3290551 A1 20180307; CN 107794612 A 20180313; DE 102016116003 A1 20180301

DOCDB simple family (application)
EP 17187790 A 20170824; CN 201710733516 A 20170824; DE 102016116003 A 20160829