

Title (en)

Upper apron holder for stretching units of spinning machines

Title (de)

Oberriemchenhalter für Streckwerke von Spinnereimaschinen

Title (fr)

Support pour manchon supérieur pour dispositif d'étirag de métiers à filer

Publication

EP 2267201 A1 20101229 (DE)

Application

EP 10004321 A 20100423

Previously filed application

102009030367 20090625 DE

Priority

DE 102009030367 A 20090625

Abstract (en)

The holder (1) has an upper apron stretched by elastic force, and a strappy guide (3) turned on a bending edge (16) and clamped on an intermediate section (2). A guidance plate (12) is arranged on the intermediate section as a guidance groove (11) that is carried out continuously, where the plate is arranged on the strappy guide on an outer side of a track width of the upper apron, and guides a pair of guide parts of the strappy guide. A short side of the guidance groove is arranged on an outer edge of the intermediate section.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Oberriemchenhalter (1, 1', 1'') für Streckwerke von Spinnereimaschinen mit mindestens einem mit einer Federkraft beaufschlagten, ein Oberriemchen spannenden und an einer Umlenkante (16) umlenkenden Riemchenführer (3, 3', 3''), der an einem Mittelstück (2, 2') des Oberriemchenhalters gehalten ist, wobei mindestens ein Paar der Führung des Riemchenführers (3, 3', 3'') dienende, miteinander korrespondierende Führungselemente (11, 12, 11', 12') am Mittelstück (2, 2') und am Riemchenführer (3, 3', 3'') außerhalb der Laufbahnbreite des Oberriemchens angeordnet sind.

IPC 8 full level

D01H 5/86 (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 5/86 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 9214598 U1 19921210

Citation (search report)

[X] DE 1935412 A1 19700129 - RIETER AG MASCHF

Cited by

EP3461938A1; EP4382647A1; LU503151B1; WO2019016414A1; EP4101955A1; LU102828B1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2267201 A1 20101229; EP 2267201 B1 20120620; CN 101929008 A 20101229; CN 101929008 B 20141105; DE 102009030367 A1 20101230; ES 2385193 T3 20120719; JP 2011006835 A 20110113; JP 5489877 B2 20140514; PL 2267201 T3 20121130; PT 2267201 E 20120706; RU 2010125860 A 20111227; RU 2563717 C2 20150920; TW 201111571 A 20110401; TW I463048 B 20141201

DOCDB simple family (application)

EP 10004321 A 20100423; CN 201010212128 A 20100623; DE 102009030367 A 20090625; ES 10004321 T 20100423; JP 2010142573 A 20100623; PL 10004321 T 20100423; PT 10004321 T 20100423; RU 2010125860 A 20100624; TW 99120387 A 20100623