

Title (en)

FIBRE GUIDANCE CHANNEL FOR AN OPEN-END SPINNING DEVICE WITH A SNAP FASTENER

Title (de)

FASERLEITKANALEINRICHTUNG FÜR EINE OFFENEND-SPINNVORRICHTUNG MIT EINER RASTVERBINDUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE CANAL DE GUIDAGE DE FIBRES POUR UN DISPOSITIF DE FILAGE À EXTRÉMITÉ OUVERTE DOTÉ D'UNE LIAISON D'ENCLIQUETAGE

Publication

**EP 3536835 A1 20190911 (DE)**

Application

**EP 19160486 A 20190304**

Priority

DE 102018105075 A 20180306

Abstract (en)

[origin: CN110230133A] The invention relates to a fiber guidance channel mechanism for an open-end spinning device with a latching connection, comprising a fiber guidance channel body (25) fixable in a receptacle (35) of an opening roller housing (17). Individual fibers, which are combed by the opening roller from a fed fiber sliver, are conveyed by a fiber guidance channel (26) through an air flow to a spinning rotor cup rotating in a rotor cup housing (2) capable of receiving the negative pressure, wherein the receptacle (35) has a first means (40) for forming a latching connection and the fiber guidance channel body (25) has a second means (34) for forming a latching connection. The invention also relates to the open-end spinning device and the fiber guidance channel body.

Abstract (de)

Es wird eine Faserleitkanaleinrichtung für eine Offenend-Spinnvorrichtung mit einem in einer Aufnahme (35) eines Auflösewalzengehäuses (17) festlegbaren Faserleitkanalkorpus (25) über dessen Faserleitkanal (26) Einzelfasern, die von einer Auflösewalze aus einem Vorlage-Faserband ausgekämmt werden, pneumatisch zu einem mit einem Unterdruck beaufschlagbaren Rotorgehäuse (2) umlaufenden Spinnrotor transportiert werden, vorgeschlagen, wobei dass die Aufnahme (35) erste Mittel (40) und der Faserleitkanalkorpus (25) zweite Mittel (34) zur Ausbildung einer Rastverbindung aufweisen. Die Erfindung betrifft außerdem die Offenend-Spinneinrichtung und den Faserleitkanalkorpus.

IPC 8 full level

**D01H 4/38** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

**D01H 4/38** (2013.01 - CN EP)

Citation (search report)

- [XY] DE 102005050102 A1 20070419 - RIETER INGOLSTADT SPINNEREI [DE]
- [Y] WO 2005075720 A1 20050818 - SAURER GMBH & CO KG [DE], et al
- [X] DE 8304447 U1 19840726

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 3536835 A1 20190911**; CN 110230133 A 20190913; CN 110230133 B 20220628; DE 102018105075 A1 20190912

DOCDB simple family (application)

**EP 19160486 A 20190304**; CN 201910163429 A 20190305; DE 102018105075 A 20180306