

Title (en)

Transporting bobbins or bobbin tubes in spinning machines.

Title (de)

Spulen-bzw. Hülsentransport in Spinnmaschinen.

Title (fr)

Transport de bobines et tubes de bobine dans les métiers à filer.

Publication

EP 0517668 A1 19921209 (DE)

Application

EP 92810417 A 19920529

Priority

CH 161991 A 19910602

Abstract (en)

Bobbins or empty tubes are conveyed into a spinning machine by a transport system by means of drivers (19) which are composed of at least two parts (182, 188, 192). These parts can be selected from a range according to the specific type required, so that a plurality of different drivers can be constructed from only a few parts in a modular manner. <IMAGE>

Abstract (de)

In eine Spinnmaschine werden Spulen oder leere Hülsen durch ein Transportsystem mittels Mitnehmern (19) befördert, die mindestens aus 2 Teilen (182,188,192) zusammengefügt sind. Diese Teile können aus einem Sortiment variantenspezifisch ausgewählt werden, so dass mehrere verschiedene Mitnehmer aus nur wenigen Teilen baukastenmässig zusammengestellt werden können. <IMAGE>

IPC 1-7

D01H 9/18

IPC 8 full level

D01H 9/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 9/187 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] WO 9003461 A1 19900405 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [AD] DE 4010730 A1 19910404 - RIETER AG MASCHF [CH]

Cited by

CN113148768A; CN102719943A; CN105316817A; EP2107143A2

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0518817 A1 19921216; EP 0518817 B1 19951227; DE 59204802 D1 19960208; DE 59204977 D1 19960222; EP 0517668 A1 19921209; EP 0517668 B1 19960110

DOCDB simple family (application)

EP 92810418 A 19920529; DE 59204802 T 19920529; DE 59204977 T 19920529; EP 92810417 A 19920529