

Title (en)

Conveyor element with pins for receiving and conveying cops or empty bobbins.

Title (de)

Transportelement mit Hülsenzapfen zum Aufnehmen und Transportieren von auf Hülsen angeordneten Kopsen oder Leerhülsen.

Title (fr)

Élément transporteur avec chevilles pour recevoir et transporter les canettes ou bobines vides.

Publication

**EP 0373530 A2 19900620 (DE)**

Application

**EP 89122684 A 19891208**

Priority

DE 3841812 A 19881212

Abstract (en)

The invention relates to a conveyor element 2 with pins 1 for receiving and conveying cops arranged on bobbins 3 or empty bobbins to spinning machines, especially onto a conveyor band. For this, the pins 1 have at least one recess 7, 7' for the selective insertion of a release element 8 interacting with a sensor device 15 in the path of movement of the conveyor element 2. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Transportelement 2 mit Hülsenzapfen 1 zum Aufnehmen und Transportieren von auf Hülsen 3 angeordneten Kopsen oder Leerhülsen an Spinnereimaschinen, insbesondere auf ein Transportband. Hierbei weisen die Hülsenzapfen 1 mindestens eine Aussparung 7, 7' zur wahlweisen Einlagerung eines mit einer Sensoreinrichtung 15 am Bewegungsweg des Transportelements 2 zusammenwirkenden Auslöseelements 8 auf.

IPC 1-7

**B65H 67/06; D01H 9/18**

IPC 8 full level

**B65G 15/44** (2006.01); **B65H 67/06** (2006.01); **D01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D01H 9/187** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0373530 A2 19900620; EP 0373530 A3 19901128; DE 3841812 A1 19900712; JP H02210032 A 19900821; US 4984422 A 19910115**

DOCDB simple family (application)

**EP 89122684 A 19891208; DE 3841812 A 19881212; JP 31908089 A 19891211; US 44888489 A 19891212**