

Title (en)  
Stopping device for a silver.

Title (de)  
Luntenstopvorrichtung.

Title (fr)  
Dispositif d'arrêt pour un ruban de fibres.

Publication  
**EP 0353575 A1 19900207 (DE)**

Application  
**EP 89113523 A 19890722**

Priority  
CH 295788 A 19880804

Abstract (en)  
[origin: JPH0280630A] PURPOSE: To provide a sliver-feeding device, capable of reducing the number and actions of work elements, simplifying the structure and saving the space of the device by combining a press roller with the movement of a movable means to form a nipping portion and separating the press roller from a driving roller. CONSTITUTION: A nipping element KE1 is moved in the arrow direction P to form a nipping portion KS1 between the surface of a press roller DW and the nipping element KE1. A fiber flow FS is nipped between the nipping element KE1 and the press roller DW. When the nipping element KE1 is further moved in the same direction, the press roller DW is slightly lifted from a driving roller EZ, and immediately stopped.

Abstract (de)  
Tritt an der Liefervorrichtung für eine Faserlunte FS an einer Spinnmaschine ein Fadenbruch auf, dann wird die Druckwalze DW des Walzenpaares DW, EZ am Streckwerkausgang erfindungsgemäß von einem Faserführungselement KE1, das die Faserlunte in die Klemmenlinie der beiden Walzen führt und mit mindestens einer Kante radial zur zweiten Walze bewegbar ist, von der angetriebenen Walze abgehoben. Dadurch wird gleichzeitig eine Klemmstelle für die Faserlunte gebildet.

IPC 1-7  
**D01H 13/18**

IPC 8 full level  
**B65H 51/10** (2006.01); **D01H 13/16** (2006.01); **D01H 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D01H 13/188** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 3226151 A1 19840119 - SKF KUGELLAGERFABRIKEN GMBH [DE]
- [AD] DE 3532541 A1 19870319 - SKF TEXTILMASCH KOMPONENTEN [DE]
- [AD] DE 3048481 A1 19820722 - SCHURR STAHLLECKER & GRILL [DE]
- [AD] DE 3119408 A1 19821209 - SCHURR STAHLLECKER & GRILL [DE]
- [AD] DE 3327966 A1 19850221 - STAHLLECKER FRITZ [DE], et al
- [AD] DE 3318925 A1 19841129 - STAHLLECKER FRITZ [DE], et al
- [AD] DE 3218660 C1 19830825
- [AD] GB 2090618 A 19820714 - SKF KUGELLAGERFABRIKEN GMBH
- [A] GB 1438276 A 19760603 - MACKIE & SONS LTD J

Designated contracting state (EPC)  
CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0353575 A1 19900207**; **EP 0353575 B1 19950308**; DE 58909079 D1 19950413; JP 2865720 B2 19990308; JP H0280630 A 19900320; US 4972667 A 19901127

DOCDB simple family (application)  
**EP 89113523 A 19890722**; DE 58909079 T 19890722; JP 20044689 A 19890803; US 38802789 A 19890731