

Title (en)

Device for transport of full and empty roving bobbins between the creel of a ring spinning machine and a transfer station.

Title (de)

Vorrichtung zum Befördern von vollen und leeren Vorgarnspulen zwischen dem Gatter einer Ringspinnmaschine und einer Umladestation.

Title (fr)

Dispositif pour transporter des bobines de mèche pleines et vides entre le cantre d'un métier à filer à anneaux et une station de transfert.

Publication

**EP 0453889 A1 19911030 (DE)**

Application

**EP 91105759 A 19910411**

Priority

CH 147190 A 19900424

Abstract (en)

Reserve roving bobbins (10) are guided on an encircling suspended track (9) around a ring spinning machine (4) into a position of readiness, after which a transfer can take place. A band (24) projecting upwards is longitudinally movable in a rail (29) of the suspended track (9). The primary purpose is to eliminate space-consuming suspended-track curve pieces of large radius. <IMAGE>

Abstract (de)

Reservevorgarnspulen (10) werden auf einer umlaufenden Hängebahn (9) um eine Ringspinnmaschine (4) in eine Bereitschaftstellung geführt, wonach ein Umstecken erfolgen kann. Ein hochstehendes Band (24) ist in einer Schiene (29) der Hängebahn (9) längsverfahrbar. Erster Zweck ist die Eliminierung von platzbeanspruchenden Hängebahnbogenstücken mit grossem Radius. <IMAGE>

IPC 1-7

**D01H 9/18**

IPC 8 full level

**D01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D01H 9/182** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9003460 A1 19900405 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [Y] EP 0337126 A1 19891018 - ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH [DE]
- [AD] DE 3240822 A1 19840510 - ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH [DE]
- PROFS

Cited by

CN105316817A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0453889 A1 19911030**; CH 681812 A5 19930528

DOCDB simple family (application)

**EP 91105759 A 19910411**; CH 147190 A 19900424