

Title (en)

Spinning machine, in particular ring spinning machine.

Title (de)

Spinnmaschine, insbesondere Ringspinnmaschine.

Title (fr)

Métier à filer, en particulier métier à filer à anneaux.

Publication

EP 0450379 A2 19911009 (DE)

Application

EP 91104105 A 19910316

Priority

DE 4010730 A 19900403

Abstract (en)

In a ring spinning machine, for the conveyance of tube-journal slides (18), supporting rails (122) are arranged along the spinning-station groups (12a, 12b) and are constructionally combined with guide rails (121). Drivers (19) for the tube-journal slides (18) are guided on the guide rails (121) displaceably in the longitudinal direction of the machine. A vertical conveyor band (17) is connected to the drivers (19), so that these are taken up during the movement of the conveyor band and thereby displace the tube-journal slides (18) on the supporting rail (22). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Ringspinnmaschine sind zum Befördern von Hülsenzapfenschlitten (18) Tragschienen (122) entlang der Spinnstellengruppen (12a, 12b) angeordnet, die mit Führungsschienen (121) baulich vereinigt sind. An den Führungsschienen (121) werden Mitnehmer (19) für die Hülsenzapfenschlitten (18) in Maschinenlängsrichtung verschiebbar geführt. Ein vertikales Förderband (17) ist mit den Mitnehmern (19) verbunden, so daß diese bei Bewegung des Förderbandes mitgenommen werden und dabei die Hülsenzapfenschlitten (18) auf der Tragschiene (22) verschieben.

IPC 1-7

B65H 67/06; D01H 9/18

IPC 8 full level

D01H 9/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01H 9/187 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0450379 A2 19911009; EP 0450379 A3 19911106; EP 0450379 B1 19940921; US 5159805 A 19921103

DOCDB simple family (application)

EP 91104105 A 19910316; US 67995491 A 19910403