

Title (en)
Spinning machine.

Title (de)
Spinnvorrichtung.

Title (fr)
Métier à filer.

Publication
EP 0582545 A1 19940209 (DE)

Application
EP 93810502 A 19930714

Priority
DE 4225964 A 19920806

Abstract (en)
In a spinning apparatus, especially a ring-spinning machine, for winding a thread or the like on to a tube (2) seated on a spindle shaft (1) having an underwinding crown (15), which is arranged in a wharve (7), a sliding sleeve (9) having an inner flange (9) and an outer flange (16) is to engage around the wharve (7). At least one projection (21) of an actuating member (6) strikes the outer flange (16) and moves the sliding sleeve (9) counter to the force of a spring (10) located between the inner flange (12) and an annular edge (11). The underwinding crown (15) thereby moves either out of or into a receiving recess (14) above the inner flange (12). The outer flange (15) is at the same time to be assigned a wearing ring (17) which the at least one projection (21) strikes. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Spinnvorrichtung, insbesondere Ringspinnmaschine, zum Aufwickeln eines Fadens od. dgl. auf eine Hülse (2), welche auf einer Spindelwelle (1) mit Unterwindkrone (15) sitzt, die in einem Wirtel (7) angeordnet ist, soll den Wirtel (7) eine Gleithülse (9) mit einem Innenflansch (9) und einem Aussenflansch (16) umfassen. Auf den Aussenflansch (16) trifft mindestens ein Vorsprung (21) eines Betätigungsorgans (6) auf und bewegt die Gleithülse (9) gegen die Kraft einer sich zwischen Innenflansch (12) und einer Ringkante (11) befindlichen Feder (10). Die Unterwindkrone (15) fährt dabei entweder aus oder in eine Aufnahmemulde (14) oberhalb des Innenflansches (12). Dem Aussenflansch (15) soll dabei ein Verschleissring (17) zugeordnet sein, auf dem der mindestens eine Vorsprung (21) auftrifft. <IMAGE>

IPC 1-7
D01H 1/38

IPC 8 full level
D01H 1/38 (2006.01); **D01H 7/04** (2006.01); **D01H 9/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
D01H 1/38 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0358032 A1 19900314 - ODAWARA INDUSTRY CO LTD [JP]
• [A] EP 0112303 A1 19840627 - GAUDINO PIERO & C SAS [IT]
• [A] EP 0462467 A1 19911227 - RIETER AG MASCHF [CH]

Cited by
EP0775769A1; KR970015810A

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 4225964 A1 19940210; DE 59301941 D1 19960425; EP 0582545 A1 19940209; EP 0582545 B1 19960320; JP H06158442 A 19940607

DOCDB simple family (application)
DE 4225964 A 19920806; DE 59301941 T 19930714; EP 93810502 A 19930714; JP 19598793 A 19930806