

Title (en)

Roving frame with an internal transporting system for conveying full bobbins and empty tubes

Title (de)

Vorspinnmaschine mit einer maschineninternen Transporteinrichtung zum Fördern voller Spulen und leerer Hülzen

Title (fr)

Banc à broches avec un système de transport interne pour transporter des bobines pleines et des tubes vides

Publication

EP 0727380 A1 19960821 (DE)

Application

EP 96102248 A 19960215

Priority

DE 19505225 A 19950216

Abstract (en)

The internal transport system at a roving frame (1), for the movement of bobbins and empty bobbin sleeves, has a mechanism (13) to clean empty bobbin sleeves of residual material at the transport system (15).

Abstract (de)

Um das Reinigen von zu einer Vorspinnmaschine 1 zurückgeführter, abgearbeiteter, aber noch mit Vorgarnresten behafteter Vorgarnhülzen (24) von diesen Vorgarnresten flexibel zu gestalten, ist vorgesehen, jeder Vorspinnmaschine (1) eine nur der jeweiligen Vorspinnmaschine zugeordnete Vorrichtung (13) zum Entfernen von Vorgarnresten von Vorgarnhülzen (24) beizustellen. Die Vorrichtung kann im Bereich der Vorspinnmaschine aufgestellt werden, sie kann aber auch in die Vorspinnmaschine integriert werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 73/00; **D01H 9/18**

IPC 8 full level

D01H 9/10 (2006.01); **B65H 73/00** (2006.01); **D01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 73/00 (2013.01); **D01H 9/182** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0548572 A1 19930630 - MURAO BOKI KK [JP]
- [A] EP 0534229 A1 19930331 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
- [A] DE 3815201 A1 19891123 - ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH [DE]

Cited by

CN111675042A; US6092268A; EP1000895A3; WO2016083944A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0727380 A1 19960821; **EP 0727380 B1 19971112**; DE 19505225 A1 19960822; DE 19505225 C2 19970116; DE 59600042 D1 19971218; ES 2109825 T3 19980116; JP H08260266 A 19961008

DOCDB simple family (application)

EP 96102248 A 19960215; DE 19505225 A 19950216; DE 59600042 T 19960215; ES 96102248 T 19960215; JP 2687396 A 19960214