

Title (en)

Method and device for inserting filled roving bobbins.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Einwechseln von vollen Vorgarnspulen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour insérer des bobines de mèche pleines.

Publication

**EP 0310870 A1 19890412 (DE)**

Application

**EP 88115544 A 19880922**

Priority

DE 3734275 A 19871009

Abstract (en)

In a method and a device for replacing emptied roving bobbins (13) with full roving bobbins (10) on a ring spinning machine (12), there is a change carriage (15) with a receptacle (17), in which gripper elements of the change carriage store roving bobbins intermediately while the replacement is being carried out. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zum Einwechseln von vollen Vorgarnspulen (10) gegen leergelaufene Vorgarnspulen (13) an einer Ringspinnmaschine (12) wird ein Wechselwagen (15) mit einer Aufnahme (17) vorgesehen, in welcher Greifelemente des Wechselwagens Vorgarnspulen beim Ausführen des Einwechselns zwischenspeichern.

IPC 1-7

**D01H 9/00**

IPC 8 full level

**D01H 9/04** (2006.01); **D01H 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D01H 9/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

NICHTS ERMITTELT

Cited by

US5222351A; CH684276A5; EP3517662A1; EP0392482A2; WO9201098A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0310870 A1 19890412**; **EP 0310870 B1 19911127**; DE 3734275 A1 19890420; DE 3866498 D1 19920109; JP H01118633 A 19890511; US 5099641 A 19920331

DOCDB simple family (application)

**EP 88115544 A 19880922**; DE 3734275 A 19871009; DE 3866498 T 19880922; JP 25003088 A 19881005; US 51988590 A 19900507