

Title (en)

Gripping device for a roving bobbin on a roving machine.

Title (de)

Greifvorrichtung für eine Vorgarnhülse an einer Vorspinnmaschine.

Title (fr)

Dispositif de préhension pour une bobine de mèche d'un banc à broches.

Publication

EP 0392277 A2 19901017 (DE)

Application

EP 90106076 A 19900329

Priority

DE 3911857 A 19890411

Abstract (en)

The invention relates to a gripping device 8 for a roving tube on a roving machine, with driven gripping elements 18 arranged in a housing 15 and grasping the tube, a driving element 17 which interacts with the gripping elements 18 being guided rotatably within the housing 15. According to the invention, between the spring-loaded gripping element 18 and the driving element 17 rotatable to a limited extent are arranged at least two interacting cam elements 19, 22 mounted transversely relative to the longitudinal axis of the gripping device 8. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Greifvorrichtung 8 für eine Vorgarnhülse an einer Vorspinnmaschine, mit in einem Gehäuse 15 angeordneten, die Hülse erfassenden, angetriebenen Greifelementen 18, wobei innerhalb des Gehäuses 15 ein mit den Greifelementen 18 zusammenwirkendes Antriebselement 17 drehbar geführt ist. Erfindungsgemäß sind zwischen dem federbeaufschlagten Greifelement 18 und dem begrenzt drehbaren Antriebselement 17 mindestens zwei zusammenwirkende, quer zur Längsachse der Greifvorrichtung 8 gelagerte Kurvenelemente 19, 22 angeordnet.

IPC 1-7

D01H 9/00

IPC 8 full level

D01H 9/02 (2006.01); **D01H 9/00** (2006.01); **D01H 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01H 9/001 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0392277 A2 19901017; **EP 0392277 A3 19910109**; **EP 0392277 B1 19931027**; DE 3911857 A1 19901018; DE 59003189 D1 19931202; JP H02289128 A 19901129; US 5090191 A 19920225

DOCDB simple family (application)

EP 90106076 A 19900329; DE 3911857 A 19890411; DE 59003189 T 19900329; JP 9328490 A 19900410; US 50763990 A 19900411