

Title (en)

Device for clamping an underwinding yarn at a spindle of a spinning or twisting machine

Title (de)

Vorrichtung zum Klemmen eines Unterwindfadens an der Spindel einer Ringspinn- oder -zwirnmaschine

Title (fr)

Dispositif pour pincer le fil de sous-renvidage à une broche d'un métier à filer ou à retordre

Publication

EP 0775769 A1 19970528 (DE)

Application

EP 95118470 A 19951123

Priority

EP 95118470 A 19951123

Abstract (en)

The appts., to clamp the underwinding of yarn (7) at the spindle (2) of a ring spinning or twisting machine, has at least one activating unit (11) of the operating assembly (10) fixed at the ring spinning or twisting machine, which is only moved to come into contact with the clamping sleeve (8). A unit (12) holds the clamping sleeve (8) in the clamping setting, independent of the working of the operating assembly (10).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Klemmen eines Unterwindfadens 7 an der Spindel 2 einer Ringspinn- oder -zwirnmaschine, wobei die Spindel 2 unterhalb eines aufgesteckten Kopses 4 einen festen Bund 9 und eine mittels einer Betätigungsvorrichtung 10 axial zur Spindel 2 verschiebbare, mit dem Bund 9 in Klemm-Wirkverbindung bringbare Klemmhülse 8 aufweist und wobei der Unterwindfaden 7 die Spindel 2 mit weniger als 360° umschlingt. Die mit mindestens einem Betätigungselement 11 versehene Betätigungsvorrichtung 10 ist feststehend an der Ringspinn- oder -zwirnmaschine angeordnet, wobei das Betätigungselement 11 nur zum Betätigen mit der Klemmhülse 8 in Berührung bringbar ist. Weiterhin ist eine Einrichtung 12 vorgesehen, durch die die Klemmhülse 8 unabhängig von dem Einwirken der Betätigungsvorrichtung 10 in der Klemmstellung gehalten wird. <IMAGE>

IPC 1-7

D01H 1/38

IPC 8 full level

D01H 1/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 1/38 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0292856 A1 19881130 - ODAWARA INDUSTRY CO LTD [JP]
- EP 0582545 A1 19940209 - RIETER AG MASCHF [CH]
- EP 0587526 A1 19940316 - RIETER AG MASCHF [CH]
- EP 0142486 B1 19871028

Citation (search report)

- [XDY] EP 0587526 A1 19940316 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [YD] EP 0292856 A1 19881130 - ODAWARA INDUSTRY CO LTD [JP]
- [AD] EP 0582545 A1 19940209 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [AD] EP 0142486 A1 19850522 - HOUGET DUESBERG BOSSON [BE]

Cited by

EP1218577A1; US6085511A; EP1477594A1; EP1696058A3; JP4779105B2; KR101024293B1; DE19964204B4; DE19904793C1; EP1045050A1; US6289662B1; DE102008053811A1; WO2007065703A3; WO0125518A1; JP2009517558A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0775769 A1 19970528; EP 0775769 B1 20000315; DE 59508008 D1 20000420

DOCDB simple family (application)

EP 95118470 A 19951123; DE 59508008 T 19951123