

Title (en)
Method for breaking a roving in preparation for automatic removal of bobbins from spindle banks and pressing finger for carrying out this method

Title (de)
Verfahren zum unterbrechen der Faserlunte als Voraussetzung für das automatische abheben der Spulen auf Spindelbänken und Pressfinger zur Durchführung dieses Verfahrens

Title (fr)
Procédé de casse de la mèche en vue de la levée automatique des bobines sur des bancs à broches et doigt presseur mis en oeuvre par ce procédé

Publication
EP 0692561 A1 19960117 (FR)

Application
EP 95440038 A 19950704

Priority
FR 9408883 A 19940713

Abstract (en)
To sever the slubbing at a bobbin for automatic bobbin (1) doffing at the spindle rail, to allow the operative to grip the slubbing end and secure it, the slubbing is brought down to the bottom of the bobbin (1) at the end of winding. The slubbing is wound several times round the bobbin base and then brought upwards into a restricted over-winding. It is then brought down to sever the slubbing at the upper part of the bobbin. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne un procédé de casse de la mèche en vue de la levée automatique des bobines sur des bancs à broches, permettant à l'opérateur de saisir le bout de la mèche à la base de la bobine (1) et garantissant une bonne tenue de la mèche lors des manipulations de la bobine (1), évitant ainsi son déroulage intempestif, et un doigt presseur (2) mis en oeuvre par ce procédé. Procédé caractérisé en ce qu'il consiste essentiellement, à la fin du bobinage, à arrêter le renvidage dans la partie inférieure de la bobine (1), à effectuer ensuite un sous-renvidage de quelques tours à la base de la bobine (1), puis à remonter et à effectuer un sur-renvidage limité suivi d'une descente et d'une casse de la mèche sous la partie supérieure de la bobine (1). L'invention est plus particulièrement applicable dans le domaine de l'industrie textile, en particulier des bancs à broches pour fibres longues. <IMAGE>

IPC 1-7
D01H 9/16; **D01H 1/38**

IPC 8 full level
D01H 7/32 (2006.01); **D01H 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01H 9/16 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
FR 2665188 A1 19920131 - SCHLUMBERGER CIE N [FR]

Citation (search report)
• [DA] FR 2665188 A1 19920131 - SCHLUMBERGER CIE N [FR]
• [A] EP 0409755 A1 19910123 - SCHLUMBERGER CIE N [FR]
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 9, no. 112 (C - 281)<1835> 16 May 1985 (1985-05-16)

Designated contracting state (EPC)
DE ES IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0692561 A1 19960117; **EP 0692561 B1 20000503**; DE 69516590 D1 20000608; DE 69516590 T2 20010222; FR 2722513 A1 19960119; FR 2722513 B1 19960830; JP 2928472 B2 19990803; JP H0860459 A 19960305; US 5575141 A 19961119

DOCDB simple family (application)
EP 95440038 A 19950704; DE 69516590 T 19950704; FR 9408883 A 19940713; JP 17757595 A 19950713; US 50181695 A 19950713