

Title (en)

DEVICE FOR JOINING THE ENDS OF A YARN BEING WOUND.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM ANSPINNEN EINES UMWINDEGARNES.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR JOINDRE EN FILANT LES EXTREMITES D'UN FIL A ENROULER.

Publication

EP 0079926 A1 19830601 (DE)

Application

EP 82901782 A 19820529

Priority

- DE 3121866 A 19810602
- DE 3214352 A 19820419

Abstract (en)

[origin: WO8204269A1] The device comprises a pair of delivery rolls (1) followed by a hollow shaft (2) provided with an attaching yarn bobbin, a pair of detaching cylinders (3) as well as a take-up device (4). Between the pair of supply cylinders (1) and the hollow shaft (2) there is arranged a casing wherein a main channel, as well as a fiber sucking channel and a yarn sucking channel are located. Further, in the casing there is arranged a movable tube for interrupting the effect of the fiber sucking channel. Said tube may be arranged transversally to the main channel and movable about its longitudinal axis or arranged in the direction of the main channel axis and movable about its longitudinal axis or displaceable in the longitudinal direction.

Abstract (fr)

Le dispositif comprend une paire de cylindres (1) delivres suivie d'un arbre creux (2) pourvu d'une bobine de fil d'attache, une paire de cylindres detacheurs (3) de meme qu'un dispositif enrouleur (4). Entre la paire de cylindres delivres (1) et l'arbre creux (2) est dispose un boitier (5) dans lequel se trouvent un canal principal, de meme qu'un canal aspirateur de fibres et un canal aspirateur de fils. En plus, dans le boitier est dispose de maniere mobile un tube d'interruption de l'effet du canal aspirateur de fibres. Ce tube peut etre dispose en travers du canal principal et mobile autour de son axe longitudinal ou dispose dans la direction de l'axe du canal principal et mobile autour de son axe longitudinal ou deplacable dans le sens longitudinal.

IPC 1-7

D01H 15/00; **D02G 3/36**

IPC 8 full level

B65H 69/00 (2006.01); **D01H 7/88** (2006.01); **D01H 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 15/00 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

WO 8204269 A1 19821209; EP 0079926 A1 19830601; EP 0079926 B1 19860409; JP S58500861 A 19830526

DOCDB simple family (application)

DE 8200116 W 19820529; EP 82901782 A 19820529; JP 50179382 A 19820529