

Title (en)

Apparatus for drawing, by false-twisting, textile fibre tows intended for spinning.

Title (de)

Vorrichtung zum Strecken, durch Falschzwirnen, Textil-Faserstrangen für Spinnen bestimmt.

Title (fr)

Dispositif perfectionné pour l'etirage avec fausse torsion de fibres textiles en forme de meche destinées à la filature.

Publication

EP 0616060 A1 19940921 (FR)

Application

EP 94830115 A 19940317

Priority

IT FI930052 A 19930319

Abstract (en)

One of the two rotors (7, 12), rotating coaxially and independently at different speeds, is provided with a through-hole (22) and with a roller or small cylinder (20) mounted so as to rotate idly about an axis which is parallel and offset with respect to the common axis of the two rotors (7, 12); a rigid internal circular track (14) is mounted on the other rotor (12) with, in between, a ring (16) having high elastic flexibility. Solidly fastened to the first rotor (7) is a profiled appendage (107) for partially surrounding the roller or small cylinder (20) and for forming a yarn-guide casing (FIG. 1).
<IMAGE>

Abstract (fr)

Un des deux rotors (7,12), tournants coaxialement et indépendamment à des vitesses différentes, est pourvu d'un trou traversant (22) et d'un rouleau ou petit cylindre (20) monté pour tourner d'une manière folle autour d'un axe parallèle et décentré par rapport à l'axe commun des deux rotors (7,12); sur l'autre rotor (12) une piste circulaire intérieure (14) rigide est montée avec interposition d'un anneau (16) de souplesse élastique élevée. Au premier rotor (7) est solidaire un appendice (107) profilé pour entourer partiellement le rouleau ou petit cylindre (20) et former carter guide-fil (FIG.1). <IMAGE>

IPC 1-7

D02G 1/06

IPC 8 full level

D02G 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

D02G 1/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 1101713 A 19680131 - SCRAGG & SONS
- [A] DE 1114003 B 19610921 - ONDERZOEKINGS INST RES
- [A] GB 1001454 A 19650818 - ONDERZOEKINGS INST RES

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0616060 A1 19940921; IT 1262043 B 19960618; IT FI930052 A0 19930319; IT FI930052 A1 19940919

DOCDB simple family (application)

EP 94830115 A 19940317; IT FI930052 A 19930319