

Title (en)
Open-end spinning method and device.

Title (de)
Offenend-Spinnverfahren und Vorrichtung.

Title (fr)
Procédé et appareillage de filature open-end.

Publication
EP 0106830 A1 19840425 (FR)

Application
EP 83870104 A 19831005

Priority
BE 209204 A 19821008

Abstract (en)
[origin: US4625506A] An "open-end" method of spinning using a device comprising a supply device, a disintegrating means, a rotor, an outlet end member, a supply device and a winding device, characterized in that means are provided for giving the "fibre deposition zone" (11) a speed equal to that of the "fibre formation zone" and in that the zones are actuated so that the fibres (10) coming from the disintegrator cannot be deposited on the thread (14) being formed.

Abstract (fr)
Procédé de filature "open-end" à l'aide d'un appareillage comprenant un dispositif d'alimentation, un organe défibreux, un rotor, un embout de sortie, un dispositif délivreur et un dispositif bobineur caractérisé en ce que l'on prévoit des moyens par lesquels il est donné à la "zone de dépôt des fibres" (11) une vitesse égale à celle de la "zone de formation du fil" (13) et en ce que ces zones sont agencées de façon que les fibres (10) en provenance du défibreux ne puissent pas se déposer sur le fil en formation (14).

IPC 1-7
D01H 1/135; D01H 7/885

IPC 8 full level
D01H 4/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01H 4/08 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 2098271 A1 19720310 - SCHAEFFLER OHG INDUSTRIEWERK
• [A] US 3126697 A 19640331
• [A] FR 1517353 A 19680315 - TOYODA AUTOMATIC LOOM WORKS
• [A] DE 2320822 A1 19741107 - ELITEX ZAVODY TEXTILNIHO
• [A] US 3620002 A 19711116 - GRISHIN PETER F

Cited by
GB2204603A

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0106830 A1 19840425; EP 0106830 B1 19861210; BE 894649 A 19830408; DE 3302676 A1 19840412; DE 3302676 C2 19870611; US 4625506 A 19861202

DOCDB simple family (application)
EP 83870104 A 19831005; BE 209204 A 19821008; DE 3302676 A 19830127; US 54076583 A 19831011