

Title (en)

Method and device for manufacturing core yarns of staple fibres.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Coregarn aus Fasern.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la réalisation de files de fibres comportant une âme.

Publication

EP 0098230 A1 19840111 (FR)

Application

EP 83420096 A 19830608

Priority

FR 8211615 A 19820629

Abstract (en)

[origin: US4481759A] The present invention relates to a process for making a core spun yarn, wherein elementary fibres are projected onto a yarn, the yarn being subjected to the action of a false twist spindle. The projection of the fibres is obtained by means of a mobile guiding surface on which the fibres are delivered tangentially and are maintained paralleled and flat. Furthermore, the core is delivered tangentially on the paralleled fibres obliquely and in the direction of displacement of said fibres. The invention also relates to a device for carrying out this process.

Abstract (fr)

Procédé pour la réalisation d'un filé à âme selon lequel on projette sur un fil (3) des fibres élémentaires (11), le fil (3) étant soumis à l'action d'une broche de fausse torsion. La projection des fibres (11) est obtenue au moyen d'une surface de guidage mobile (10) sur laquelle les fibres (11) sont délivrées tangentiellement et sont maintenues parallélisées et à plat. Par ailleurs, l'âme (3) est amenée tangentiellement sur les fibres (11) parallélisées en biais et dans le sens de déplacement desdites fibres.

IPC 1-7

D02G 3/36

IPC 8 full level

D02G 3/36 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D02G 3/367 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2806991 A1 19781005 - BARMAG BARMER MASCHF
- [X] DE 2848606 A1 19800131 - BARMAG BARMER MASCHF
- [X] CH 615554G A3 19800215

Cited by

DE3521756A1; EP0128863A1; WO8404550A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0098230 A1 19840111; EP 0098230 B1 19851106; DE 3361168 D1 19851212; FR 2529234 A1 19831230; FR 2529234 B1 19850503; JP S599234 A 19840118; US 4481759 A 19841113

DOCDB simple family (application)

EP 83420096 A 19830608; DE 3361168 T 19830608; FR 8211615 A 19820629; JP 10909883 A 19830617; US 50612983 A 19830620