

Title (en)

PROCESS AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF FIBER SLUBBING AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE PROCESS.

Title (de)

VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STAPELFASERBANDES UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS.

Title (fr)

PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MECHE DE FIBRES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE.

Publication

**EP 0031831 A1 19810715 (DE)**

Application

**EP 80901272 A 19810209**

Priority

CH 640979 A 19790710

Abstract (en)

[origin: WO8100263A1] Process and device for producing a slubbing of fibers which may be drawn from a hank formed of endless filaments; the hank is pressed to be worked on subsequently. The sector of band wherein the points of the fibers project due to the cutting is introduced inside the band. Thereby the adverse effect the projecting fiber points are thus avoided. Particularly, the faults caused by the fiber points in finished products are eliminated, the loss of fibers in the machine room is reduced and, due to the reduced danger of the obstruction of hoppers conducting the fibers, the machine operation safety is increased.

Abstract (fr)

Procede et dispositif pour produire une meche de fibres (23) pouvant etre etiree d'un echeveau forme de filaments sans fin; l'echeveau etant comprime pour etre travaille par la suite. Conformement a l'invention, le secteur de la bande, dans lequel les pointes des fibres font saillie par suite du decoupage, est introduit a l'interieur de la bande. De cette maniere, les effets desavantageux qui sont causes par les pointes des fibres faisant saillie, sont ainsi evitees. En particulier, les defectuosites causees par les pointes des fibres dans les produits termines, sont ecartes, les fuites de fibres dans la salle des machines sont reduites et par la diminution du danger d'engorgement des tremies conduisant les fibres, la securite de l'exploitation des machines est augmentee.

IPC 1-7

**D01G 1/10**; **D01H 5/72**

IPC 8 full level

**D01G 1/10** (2006.01); **D01H 5/72** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D01G 1/10** (2013.01 - EP US); **D01H 5/72** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 8100263 A1 19810205**; AT E3313 T1 19830515; AU 6027080 A 19810115; BR 8008753 A 19810505; DE 3063115 D1 19830616; EP 0031831 A1 19810715; EP 0031831 B1 19830511; ES 493750 A0 19810601; ES 8105406 A1 19810601; IN 153909 B 19840825; IT 1131952 B 19860625; IT 8023373 A0 19800710; JP S56500892 A 19810702; JP S6357526 B2 19881111; US 4389752 A 19830628

DOCDB simple family (application)

**EP 8000045 W 19800705**; AT 80901272 T 19800705; AU 6027080 A 19800709; BR 8008753 A 19800705; DE 3063115 T 19800705; EP 80901272 A 19810209; ES 493750 A 19800710; IN 703CA1980 A 19800710; IT 2337380 A 19800710; JP 50153680 A 19800705; US 24391781 A 19810310