

Title (en)

METHOD AND PLANT FOR COSPINNING SYNTHETIC YARNS.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CO-SPINNEN VON SYNTHETISCHEN FÄDEN.

Title (fr)

PROCEDE ET INSTALLATION DE FILAGE A DEUX COMPOSANTS DE FILS SYNTHETIQUES.

Publication

EP 0172181 A1 19860226 (DE)

Application

EP 85900622 A 19850207

Priority

CH 70484 A 19840214

Abstract (en)

[origin: WO8503728A1] Method and plant for cospinning synthetic yarns comprising two partial yarns (9, 10) spun with the same or different polymers (A, B) on a double spinning position from two spinning positions (1, 2) arranged next to each other. The plant includes a refrigeration unit (C), a converging yarn guide (11, 12) for each partial yarn, a device (13, 14) for cleaning each of the two yarns and a winding device. Each spinning position has at least one spinning nozzle (7, 8) for at least two partial yarns, and the winding device is preferably comprised of at least two winding units (16, 17).

Abstract (fr)

Procédé et installation de filage à deux composants de fils synthétiques, comprenant deux fils partiels (9, 10) filés à base des mêmes polymères ou de polymères différents (A, B) sur une position de filage double à partir de deux positions de filage (1, 2) disposées l'une à côté de l'autre. L'installation se compose d'un traitement réfrigérant (C), d'un guide-fil de convergence (11, 12) pour chaque fil partiel, d'un dispositif (13, 14) pour nettoyer chacun des deux fils partiels et d'un dispositif d'enroulement. Chaque position de filage possède au moins une filière (7, 8) pour au moins deux fils partiels, alors que le dispositif d'enroulement se compose de préférence d'au moins deux installations d'enroulement (16, 17).

IPC 1-7

D01D 5/08; D01D 7/00

IPC 8 full level

D01F 6/62 (2006.01); **D01D 5/08** (2006.01); **D01D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01D 5/082 (2013.01); **D01D 7/00** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8503728A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8503728 A1 19850829; BR 8506042 A 19860325; CA 1242557 A 19881004; DE 3563859 D1 19880825; EP 0172181 A1 19860226; EP 0172181 B1 19880720; IT 1182197 B 19870930; IT 8547679 A0 19850213; IT 8547679 A1 19860813; JP S62501221 A 19870514

DOCDB simple family (application)

CH 8500022 W 19850207; BR 8506042 A 19850207; CA 473861 A 19850208; DE 3563859 T 19850207; EP 85900622 A 19850207; IT 4767985 A 19850213; JP 50061985 A 19850207