

Title (en)

METHOD OF MANUFACTURING TEXTILE GRID AND INSTALLATION AND RELATED EQUIPMENT

Title (de)

HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES TEXTILGITTERS, UND ANLAGE UND ENTSPRECHENDE MATERIALIEN

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRILLE TEXTILE, SON INSTALLATION ET MATÉRIELS RELATIFS

Publication

EP 2963171 A1 20160106 (FR)

Application

EP 15175099 A 20150702

Priority

FR 1456340 A 20140702

Abstract (fr)

Le procédé de fabrication d'une grille textile comporte l'enroulement des fils sensiblement parallèlement sur un carrousel ayant une forme sensiblement cylindrique générée par les brins extérieurs de courroies sans fin (11) parallèles entre elles et à l'axe du carrousel et se déplaçant de manière synchrone, la prise en sandwich des fils déposés sur le carrousel entre deux rubans adhésifs, la découpe du sandwich en son milieu, générant deux lisières réunissant des brins de fil de trame, les lisières (22) sont progressivement éloignées l'une de l'autre jusqu'à ce que les fils de trame (28) se retrouvent sensiblement parallèles entre eux et dans un plan horizontal, ces fils de trame (28) étant ensuite placés au contact des fils de chaîne et les fils de trame, puis les fils de chaîne sont fixés à leurs points d'intersection. Installation correspondante.

IPC 8 full level

D04H 3/04 (2012.01); **D04H 3/045** (2012.01); **D04H 3/07** (2012.01); **D04H 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

D04H 3/04 (2013.01); **D04H 3/045** (2013.01); **D04H 3/07** (2013.01); **D04H 3/12** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2377467 A1 19780811 - CHAVANOZ SA [FR]

Citation (search report)

- [XDAI] FR 2377467 A1 19780811 - CHAVANOZ SA [FR]
- [A] FR 2848227 A1 20040611 - CHOMARAT COMPOSITES [FR]
- [A] FR 2518595 A1 19830624 - CHOMARAT & CIE [FR]
- [A] FR 2105237 A1 19720428 - ISERE NORD
- [A] FR 2030408 A1 19701113 - ISERE NORD [FR]
- [A] CH 476881 A 19690815 - CHAVANOZ MOULINAGE RETORDERIE [FR]
- [A] FR 2041041 A1 19710129 - ISERE NORD

Cited by

WO2021038488A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2963171 A1 20160106; **EP 2963171 B1 20171011**; ES 2649158 T3 20180110; FR 3023303 A1 20160108; FR 3023303 B1 20190426

DOCDB simple family (application)

EP 15175099 A 20150702; ES 15175099 T 20150702; FR 1456340 A 20140702