

Title (en)
METHOD FOR MANUFACTURING A COVERING WITH IMPROVED APPEARANCE, IN PARTICULAR FLOORING OF A MOTOR VEHICLE

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG MIT VERBESSERTEM AUSSEHEN, INSBESONDERE EINES BODENBELAGS EINES KRAFTFAHRZEUGS

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT À ASPECT AMÉLIORÉ, NOTAMMENT D'UN REVÊTEMENT DE SOL DE VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication
EP 3868936 A1 20210825 (FR)

Application
EP 21157578 A 20210217

Priority
FR 2001586 A 20200218

Abstract (fr)
Le procédé comporte : une étape de fourniture d'une nappe (20) de premières fibres (15), - une étape de bouclage des premières fibres (15), une étape d'accumulation des boucles formées par le bouclage, une étape de dépôt d'une nappe de renfort (38), formée de fibres de renfort (17), sur les boucles accumulées, une étape d'aiguilletage de la nappe de renfort (38) et des boucles, afin de les solidariser, et une étape de tonte des boucles. Il comporte, conjointement à l'étape de fourniture de la nappe (20), la fourniture d'au moins une couche (21) de secondes fibres (17) différentes des premières fibres (15), et la superposition de la nappe (20) et de la couche (21) l'une sur l'autre, la nappe (20) et la couche (21) passant ensemble dans le dispositif de bouclage (28).

IPC 8 full level
D04H 11/08 (2006.01); **D04H 1/46** (2012.01); **D04H 1/498** (2012.01); **D04H 18/02** (2012.01)

CPC (source: EP)
D04H 1/46 (2013.01); **D04H 1/498** (2013.01); **D04H 11/08** (2013.01); **D04H 18/02** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 3041001 A1 20170317 - FAURECIA AUTOMOTIVE IND [FR]

Citation (search report)

- [XA] WO 2017042076 A1 20170316 - FAURECIA AUTOMOTIVE IND [FR]
- [X] US 2017080679 A1 20170323 - BATHELIER XAVIER [FR], et al
- [XA] US 2008299858 A1 20081204 - SALMON DIRK [DE]
- [X] US 5804007 A 19980908 - ASANO TADAO [JP]
- [A] WO 9100382 A1 19910110 - SOMMER SA [FR]

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 3868936 A1 20210825; FR 3107285 A1 20210820; FR 3107285 B1 20221202

DOCDB simple family (application)
EP 21157578 A 20210217; FR 2001586 A 20200218