

Title (en)

Method for manufacturing a carpet and carpet manufactured according to this method

Title (de)

Verfahren zum Herstellen eines Teppichs und nach dem Verfahren hergestellter Teppich

Title (fr)

Procédé destiné à la fabrication d'un tapis et tapis fabriqué selon ce procédé

Publication

EP 1916330 A1 20080430 (DE)

Application

EP 07016238 A 20070818

Priority

DE 102006050704 A 20061024

Abstract (en)

The producing method involves tufting pile threads (2) into a tuft substrate (1), and guiding the back side of the back side of the turf substrate along together with loops (4) of pile threads pierced through the turf substrate while pressing the back side against a heated drum to heat the loops at predetermined temperature, such that the loops begin to melt and are pressed flat against the turf substrate at a predetermined pressure.

Abstract (de)

Zum Herstellen eines Teppichs nach dem Tuftingverfahren werden Florfäden (2) in einen Tufträger (1) eingenadelt, und der Rücken des Tufträgers (1) wird mit durch den Tufträger (1) hindurchgestochenen Schlaufen (4) der Florfäden (2) unter Andrücken an einer erhitzten Trommel (6) entlang geführt. Bei vorbestimmter Temperatur werden die Schlaufen (4) der hindurchgestochenen Florfäden (2) angeschmolzen und unter vorbestimmtem Druck an den Tufträger (1) angedrückt und flach gepresst.

IPC 8 full level

D06N 7/00 (2006.01); **D05C 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D05C 15/08 (2013.01 - EP US); **D06N 7/0065** (2013.01 - EP US); **D05D 2305/26** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/23979** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 0061853 A1 20001019 - POLYLOOM CORP [US]
- EP 1705292 A1 20060927 - HEEK SCHOLCO ENTPR B V VAN [NL]
- DE 2659139 A1 19780706 - DLW AG

Citation (search report)

- [X] EP 1705292 A1 20060927 - HEEK SCHOLCO ENTPR B V VAN [NL]
- [X] DE 2659139 A1 19780706 - DLW AG
- [X] WO 0061853 A1 20001019 - POLYLOOM CORP [US]
- [X] EP 1598476 A1 20051123 - KLIEVERIK HELI BV [NL]

Cited by

DE102016120169A1; WO2018077843A1; DE102014108121A1; NL2003763C2; WO2012076348A3; WO2012076348A2; US9096047B2; US10017899B2; US10422075B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1916330 A1 20080430; CN 101168891 A 20080430; DE 102006050704 A1 20080430; RU 2007135040 A 20090327; US 2008095974 A1 20080424

DOCDB simple family (application)

EP 07016238 A 20070818; CN 200710180132 A 20071010; DE 102006050704 A 20061024; RU 2007135040 A 20070920; US 92338107 A 20071024