

Title (en)

Weaving method to produce a carpet and a carpet obtained through such a method

Title (de)

Webverfahren zur Herstellung eines Teppichs und mit diesem Verfahren hergestellter Teppich

Title (fr)

Procédé de tissage pour réaliser un tapis et tapis obtenu par un tel procédé

Publication

EP 2107144 A1 20091007 (FR)

Application

EP 09156814 A 20090331

Priority

FR 0852219 A 20080403

Abstract (en)

The method involves forming a backing (108) that defines a face side (100I) of a back side (100E) of a mat (100). External weft threads (111) are inserted in the back side. Relief threads (103) are incorporated at the mat such that relief threads surround some of the weft threads. Secondary bonding threads (131) are incorporated in a warp direction (C-C') for connecting each weft thread to the backing. Two internal weft threads (112) are connected in the warp direction by primary bonding threads (121). An independent claim is also included for a mat comprising external weft threads.

Abstract (fr)

Ce procédé de tissage pour réaliser un tapis (100, 200) double pièce (T1) au moyen d'un métier à tisser double nappe, dans lequel : a) on réalise un dossier (108, 208) délimitant les côtés face (100I) et dos (100E) et comprenant ; - des fils de tension (104) s'étendant dans la direction de chaîne (C-C'), - des fils de trame internes (112) insérés du côté face (100I), et - des fils de liage primaires (121, 122, 123 ; 221, 222, 223) liant les fils de trame internes (112) au dossier (108, 208) ; b) on insère, du côté dos (100E), des fils de trame externes (111) ; c) on incorpore au tapis (100, 200) des fils de relief (103) de sorte qu'ils entourent chacun ou certains des fils de trame externes (111), les fils de relief (103) formant des poils ou des boucles sur le côté face (100I) du tapis (100, 200), et des fils de relief dits morts (102) ; En outre, on incorpore en chaîne (C-C') des fils de liage secondaires (131, 231), pour lier au dossier (108, 208) chaque fil de trame externe (111) qui est entouré par des fils de relief (103). En outre, on lie les fils de trame internes (112) consécutifs dans la direction de chaîne (C-C') par des fils de liage primaires (121, 122, 123) distincts.

IPC 8 full level

D03D 27/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 27/10 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1746190 A1 20070124 - WIELE MICHEL VAN DE NV [BE]
- EP 0628649 A1 19941214 - WIELE MICHEL VAN DE NV [BE]

Citation (search report)

- [YD] EP 1746190 A1 20070124 - WIELE MICHEL VAN DE NV [BE]
- [Y] EP 0628649 A1 19941214 - WIELE MICHEL VAN DE NV [BE]
- [Y] BE 1008021 A3 19951212 - WIELE MICHEL VAN DE NV [BE]

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2107144 A1 20091007; EP 2107144 B1 20110720; CN 101550629 A 20091007; CN 101550629 B 20130710; FR 2929623 A1 20091009; FR 2929623 B1 20100604

DOCDB simple family (application)

EP 09156814 A 20090331; CN 200910134013 A 20090403; FR 0852219 A 20080403