

Title (en)

Device for the manufacture of a double velvet fabric with double weft binding and fabric made by this device.

Title (de)

Verfahren zum Herstellen eines Doppelstück-Teppichgewebes in Form einer Zweischussbindung sowie die damit erzielten Gewebe.

Title (fr)

Dispositif pour la fabrication d'un tissu à poil double-pièce en forme de liage par double duite et tissu ainsi obtenu.

Publication

EP 0460756 A1 19911211 (DE)

Application

EP 91201357 A 19910604

Priority

BE 9000563 A 19900605

Abstract (en)

To weave a double layered carpeting on a double gripper loom, where the layers are joined together by piles, in a double weft binding, the repeat for the pile warps extends over three wefts, while the repeat for the foundation is over two wefts. Pref. for every possible pile yarns in a repeat three wefts, a combination of the warps and wefts and pile yarns is constructed for every possible repeat, where the setting of each pile warp yarn is defined on every weft insertion. A total of 18 combinations set the positions of the pile warps in every repeat over three wefts taking into account the pile in in the repeat (1), the pile from the previous repeat (2) both of which form the pattern, and the pile (3) bonded into the lower layer which is neither of the first two piles, together with the pile (4) bonded into the upper layer which is also neither of the first two.

Abstract (de)

Verfahren zum Weben eines Doppelstück-Polgewebes, dabei insbesondere einer Zweischußbindung mit dem Merkmal, daß sich der aufgelegte Arbeitsrapport über 3 Schuß erstreckt, während sich der Arbeitsrapport der Grundbindung nur über 2 Schuß erstreckt, wobei jeder mögliche Arbeitsrapport - über 3 Schuß - für jeden möglichen Polkettfaden von einem Manchon festgelegt wird, der bei jedem Schuß die Stellung des Polkettfadens bestimmt. <IMAGE>

IPC 1-7

D03D 27/10

IPC 8 full level

D03D 23/00 (2006.01); **D03D 27/00** (2006.01); **D03D 27/10** (2006.01); **D03D 39/16** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

D03D 27/00 (2013.01 - KR); **D03D 27/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0119184 A1 19840919 - OSTA CARPETS N V [BE]
- [A] DE 1535796 A1 19700702 - REMSTALER TEPPICHFABRIK GMBH
- [A] US 3519032 A 19700707 - SABBE JAN
- [A] MELLIAND TEXTILBERICHTE INTERNATIONAL, Band 65, Nr. 1, Januar 1984, Seiten 31-34, Heidelberg, DE; L. ZÜCKER; "Vergleich von Teppichbindungen"

Cited by

EP0514911A1; FR2708003A1; BE1007337A3; EP0805226A3; EP0805227A3; EP0534515A1; BE1005208A4; TR26645A; EP0565122A1; BE1005761A5; US5400831A; DE4416396C1; DE4300306A1; BE1005544A3; EP0927782A1; BE1011689A5; US6102083A

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0460756 A1 19911211; **EP 0460756 B1 19960417**; BE 1004348 A3 19921103; DE 59107675 D1 19960523; JP 2562852 B2 19961211; JP H04228649 A 19920818; KR 920001001 A 19920129; US 5398730 A 19950321

DOCDB simple family (application)

EP 91201357 A 19910604; BE 9000563 A 19900605; DE 59107675 T 19910604; JP 16094791 A 19910605; KR 910009282 A 19910605; US 93166292 A 19920819