

Title (en)

Method and device for the production of a Jacquard shadow velvet.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Jacquard-Schattenvelours.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication d'un velours nuancé Jacquard.

Publication

EP 0380808 A1 19900808 (DE)

Application

EP 89124010 A 19891227

Priority

DE 3900500 A 19890110

Abstract (en)

The invention relates to a method and device for producing a jacquard shadow velvet, in which, on a double loom, a ground warp and a pile warp are controlled via healds and a figured warp is controlled via a jacquard attachment, and in each case groups of three successive weft yarns (1, 2, 3; 4, 5, 6) and, if appropriate, additional effect yarns are inserted with varying colour by means of a weft changer, the pile warps (13) being tied in via a three-weft W-pile weave. By a colour change of the weft yarn, jacquard control of the figured warp with a coupling of the control for the colour change and a weave of the ground, figured and pile warps and weft by means of a special double-plush weave with linen weave through the ground warp and offset warp ribs through the figured warp, it becomes possible to weave strongly coloured designs in three or more colours. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Herstellen eines Jacquard-Schattenvelours, bei denen auf einer Doppelwerkwebmaschine eine Grund- und eine Polkette über Schäfte, eine Figurkette über eine Jacquardeinrichtung gesteuert werden und jeweils Gruppen von drei aufeinanderfolgenden Schußfäden (1, 2, 3; 4, 5, 6) sowie gegebenenfalls zusätzlichen Effektfäden mittels eines Schußfadenwechslers farbig variierend eingetragen werden, wobei die Polketten (13) über eine 3 Schuß W-Poldurchbindung eingebunden werden. Durch Farbwechseln des Schußfadens, Jacquard-Steuern der Figurkette mit Ankopplung der Steuerung für das Farbwechseln und Bindung von Grund-, Figur- und Polkette sowie Schuß durch eine spezielle Doppelpöluschbindung mit Leinwandbindung durch die Grundkette und versetzte Querrips durch die Figurkette wird das Weben farbkraftiger Dessins in drei und mehr Farben möglich.

IPC 1-7

D03D 27/10

IPC 8 full level

D03D 27/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 27/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] GB 2115022 A 19830901 - BRITISH TRIMMINGS LTD
- [Y] BE 636137 A
- [A] FR 2103509 A1 19720414 - GUSKEN FA JEAN
- [Y] MELLIAND TEXTILBERICHTE INTERNATIONAL. vol. 50, no. 4, April 1969, HEIDELBERG DE Seiten 397 - 404; Frommert S.: "Grundlagen der Technologie der Florgewebe"

Cited by

CN103911747A; BE1008839A5; BE1004509A4; EP1251195A1; BE1014129A3; EP1059374A1; NL1012297C2; NL1021569C2; BE1015489A3; EP0887449A1; NL1006160C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0380808 A1 19900808; EP 0380808 B1 19930512; AT E89344 T1 19930515; DE 3900500 C1 19900222; DE 58904354 D1 19930617; ES 2044047 T3 19940101

DOCDB simple family (application)

EP 89124010 A 19891227; AT 89124010 T 19891227; DE 3900500 A 19890110; DE 58904354 T 19891227; ES 89124010 T 19891227