

Title (en)  
Process for the manufacture of a double velvet fabric

Title (de)  
Verfahren zur Herstellung eines Doppelpolgewebes

Title (fr)  
Procédé pour la fabrication d'un tissu double peluche

Publication  
**EP 1180556 A1 20020220 (DE)**

Application  
**EP 00117599 A 20000816**

Priority  
EP 00117599 A 20000816

Abstract (en)  
Binding repeat of a group of warp threads (B) exceeds six weft introduction cycles. Sum of weft introduction cycles of all holding sections, e.g. Y1 + Y2 or (4 x Z6) or (3 x y13), of a group of warp binding-threads (B), exceeds six weft introduction cycles. On average, at least after each third weft introduction cycle, at least one warp binding-thread (B) of the group alternates between a back weft (SR) and an inner weft (SI) location, or vice versa. Preferred features: The group comprises three or more warp binding-threads. The warp binding-threads (B) divides a group into at least two mutually-adjacent warp paths.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Doppelpolgewebes auf einer Doppelpolwebmaschine mit mindestens zwei Schusseintragebenen, unter Verwendung von Schussfäden (SR, SI), Füllkettfäden (FK) und Bindekettfäden (B) für die Ausbildung der beiden Grundwaren (QW, UW), wobei die Schussfäden (SR, SI) in jeder Grundware als Rückenschüsse (SR) und als Innenschüsse (SI) eingetragen werden und wobei jeder Grundware Gruppen von Bindekettfäden (B) zugeordnet sind, deren einzelne Fäden zwischen ihrer jeweils letzten Bindung an einem Innenschuss (SI) und der darauf folgenden letzten Bindung an einem Rückenschuss (SR) einen Halteabschnitt (Y) bilden. Mit dem Ziel, eine stets senkrechte Einbindung der Polhenkel in die Grundware und eine Einsparung von Bindekettfäden zu erreichen, wird ein Bindungsrapport (R) einer Gruppe von Bindekettfäden (B) gewählt, der größer ist als sechs Schusseintragszyklen. Die Summe der Schusseintragszyklen aller Halteabschnitte (Y1+Y2) einer Gruppe von Bindekettfäden (B) ist größer als sechs Schusseintragszyklen. Eine Verbindung zwischen den Rückenschüssen (SR) und den Innenschüssen (SI) eines Rapportes (R) ist durch mindestens einen Bindekettfadenabschnitt nach mindestens drei Touren zu gewährleisten. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D03D 27/10**

IPC 8 full level  
**D03D 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D03D 27/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] EP 0922799 A2 19990616 - WIELE MICHEL VAN DE NV [BE]  
• [A] BE 675494 A  
• [AD] EP 0628649 A1 19941214 - WIELE MICHEL VAN DE NV [BE]

Cited by  
EP1489210A1; EP1489211A3; FR2929623A1; EP1398403A1; BE1015103A3; US6945280B2

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1180556 A1 20020220; EP 1180556 B1 20051109**; DE 50011569 D1 20051215; US 2002036021 A1 20020328; US 6502605 B2 20030107

DOCDB simple family (application)  
**EP 00117599 A 20000816**; DE 50011569 T 20000816; US 90306701 A 20010711