

Title (en)
Method for making a warp knitted pile fabric.

Title (de)
Verfahren zur Herstellung einer kettengewirkten Polware.

Title (fr)
Procédé pour la fabrication d'un tricot-chaîne à poils.

Publication
EP 0677606 A1 19951018 (DE)

Application
EP 95105526 A 19950412

Priority
DE 4412572 A 19940413

Abstract (en)
[origin: DE4412572C1] In the prodn., of all the pattern guide bars (L2-L5) only every other guide needles carries a yarn. Selected pairs of pattern guide bars (L2/L3, L4/L5, L2/L5, L3/L4) are formed and, within the pairs, they are positioned so the yarn is moved between them. The pattern guide bars are operated together so that the bars of one pair for a pattern are displaced and the yarn for the pile loops is laid over only one pile sinker (P) and the pattern is formed by the pattern yarns. The two bars of a remaining pair (14.L5) are offset to lay the same ground fabric as the guide bars for the ground fabric.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer kettengewirkten Polware unter Verwendung einer Kettenwirkmaschine mit einer in ihrer Längsrichtung versetzbaren Polplatinenbarre (P) und mindestens fünf Legebarren (L1-L5), von denen eine Legebarre (L1) als Grundlegebarre der Ausbildung eines Waregrundes, z.B. Trikot, dient und die anderen Legebarren (L2-L5) als Musterlegebarren an ausgewählten Stellen ihrer Arbeitsbreite besonders gefärbte Musterfäden legen. Bei allen Musterlegebarren führt nur jede zweite Lochnadel einen Faden und aus den Musterlegebarren werden wahlweise Paare gebildet und innerhalb jedes Paares die Musterlegebarren so zueinander positioniert, daß anstelle der auf einer Musterlegebarre ausgelassenen Fäden die Fäden der anderen Musterlegebarre des Paares treten, und daß die Musterlegebarren zusammenarbeiten, daß die Musterlegebarren des einen Paares einem Muster gemäß versetzt werden und dabei zur Bildung von Polschlaufen die Pol bildenden Fäden über jeweils nur eine Polplatine gelegt werden, wobei das Muster durch die Musterfäden in Erscheinung tritt und die beiden Musterlegebarren eines verbleibenden Paares so versetzt werden, daß sie den gleichen Waregrund wie die Grundlegebarre legen. <IMAGE>

IPC 1-7
D04B 21/02; **D04B 21/06**

IPC 8 full level
D04B 21/02 (2006.01); **D04B 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
D04B 21/02 (2013.01 - EP KR); **D04B 23/08** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)
• [A] DE 4001621 A1 19910725 - MAYER TEXTILMASCHF [DE]
• [A] EP 0286461 A1 19881012 - LE TEXTILE DELCER SOCIETE ANON [FR]
• [DA] DE 2435312 B1 19760129 - LIBA MASCHF
• [DA] "Velours-mehrfarbig elektronisch gemustert", KETTENWIRK-PRAXIS, OBERTSHAUSEN, pages 85

Designated contracting state (EPC)
BE ES FR SE

DOCDB simple family (publication)
DE 4412572 C1 19950614; CN 1114696 A 19960110; EP 0677606 A1 19951018; KR 950029392 A 19951122; KR 960012831 B1 19960924

DOCDB simple family (application)
DE 4412572 A 19940413; CN 95105724 A 19950412; EP 95105526 A 19950412; KR 19950008480 A 19950412