

Title (en)

Knitting of a velvety fabric on a pile warp knitting machine, and knitwear obtained.

Title (de)

Stricken von Plüsch auf einer Polkettenwirkmaschine und erhaltene Strickware.

Title (fr)

Tricotage de velours sur métier chaîne-pol et tricot obtenu.

Publication

**EP 0286461 A1 19881012 (FR)**

Application

**EP 88400468 A 19880301**

Priority

FR 8703716 A 19870316

Abstract (en)

Each yarn is used for forming loops. For this purpose, each guide bar has a sequential displacement, each sequence comprising a time during which its displacement is identical to that of the Pol sinker bar (pseudo-ground), followed by a time during which its displacement is different from that of the Pol sinker bar (formation of a loop). Moreover, the respective displacements of three guide bars are synchronised in such a way that one of the three bars (3) operates in the pseudo-ground mode for the entire time when the other two bars (1 and 2) operate according to reverse sequences: pseudo-ground then loop for the bar 1 and loop then pseudo-ground for the bar 2. The loops of the pile fabric obtained are formed successively by all the yarns, of which two yarns forming two consecutive loops on the same stitch wale are stitched with a third yarn. <IMAGE>

Abstract (fr)

Chaque fil est utilisé pour la formation des boucles. Pour cela, chaque barre à passettes a un déplacement séquentiel, chaque séquence comprenant un temps pendant lequel son déplacement est identique à celui de la barre à platines Pol (pseudo-fond) suivi d'un temps pendant lequel son déplacement est différent de celui de la barre à platines Pol (formation d'une boucle). De plus les déplacements respectifs de trois barres à passettes sont synchronisés de telle sorte que une des trois barres (3) fonctionne en pseudo-fond pendant tout le temps où les deux autres barres (1 et 2) fonctionnent selon des séquences inverses : pseudo-fond puis boucle pour la barre 1 et boucle puis pseudo-fond pour la barre 2. Les boucles du tricot velours obtenu sont formées successivement par tous les fils dont deux fils formant deux boucles consécutives sur la même colonne de maille sont mailleés avec un troisième fil.

IPC 1-7

**D04B 21/02**

IPC 8 full level

**D04B 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D04B 21/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2082136 A5 19711210 - DOGNIN
- [A] DE 2263575 A1 19740711 - GELSENBERG FASERWERKE GMBH
- [A] DE 2614598 A1 19771006 - SCHMIDT WALTER
- [A] L'INDUSTRIE TEXTILE, no. 1080, juillet/août 1978, pages 455-457: "Deux types récents de métiers Copcentra: le 2000 POL, le HS POL chez LIBA"

Cited by

EP0677606A1; DE4001621A1; FR2657363A1; US5150587A; EP0958416B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**FR 2612529 A1 19880923; FR 2612529 B1 19890721; EP 0286461 A1 19881012**

DOCDB simple family (application)

**FR 8703716 A 19870316; EP 88400468 A 19880301**