

Title (en)

Warp-knitted fabric with a base layer of tricot lappings and franse lappings and with interlaced pile loops.

Title (de)

Kettenwirkware mit einem Warengrund, bestehend aus einer Trikotlegung und einer Fransenlegung sowie eingewirkten Polschlaufen.

Title (fr)

Tricot-chaîne avec un fond composé d'un posage tricot et un posage franse et avec des boucles de poil insérées.

Publication

EP 0228660 A1 19870715 (DE)

Application

EP 86117606 A 19861217

Priority

DE 3545791 A 19851223

Abstract (en)

[origin: US4754617A] Process for the production of a warp knit fabric with a basic material including a tricot stitch ground and a chain stitch ground as well as a pile laid over pile sinkers, forming pile loops which are knitted into the material. The pile sinkers are offset relative to their pile sinker bar by one needle division per stitch row so that the tricot ground can be formed. The chain stitch ground yarns form a loop only every other stitch row so that the looping is let out in the formation of the chain stitch ground once the yarn which forms the chain stitch ground has been displaced laterally by the pile sinker bar.

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung einer Kettenwirkware mit einem Warengrund, der aus einer Trikotgrundlegung und einer Fransengrundlegung sowie einer über Polplatinen erfolgten Pollegung zur Bildung von in dem Warengrund eingewirkten Polschlaufen (13) besteht. Dabei werden die Polplatinen mit ihrer Polplatinenbarre zur Ermöglichung der Trikotgrundlegung jeweils pro Maschenreihe um eine Nadelteilung versetzt. Die Fransengrundlegung bildet nur jede zweite Maschenreihe eine Masche, und zwar derart, daß die Maschenbildung bei der Fransengrundlegung dann ausgelassen wird, wenn die Polplatinenbarre bei ihrer Versetzbewegung den den Fransengrund bildenden Faden (6) seitlich verschoben hat.

IPC 1-7

D04B 21/02

IPC 8 full level

D04B 21/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D04B 21/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2614598 A1 19771006 - SCHMIDT WALTER
- [A] GB 2044309 A 19801015 - RKMASCHINENBAU KARL MARX STADT
- [A] FR 2211948 A5 19740719 - GELSENBERG FASERWERKE GMBH [DE]
- [A] DE 2839573 A1 19790523 - WIRKMASCHINENBAU KARL MARX VEB

Cited by

FR2811000A1; EP0569304A1; FR2690930A1; WO0200979A1

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3545791 C1 19870514; EP 0228660 A1 19870715; JP S62156346 A 19870711; US 4754617 A 19880705

DOCDB simple family (application)

DE 3545791 A 19851223; EP 86117606 A 19861217; JP 30024586 A 19861218; US 94363886 A 19861218