

Title (en)
Jacquard machine.

Title (de)
Jacquardmaschine.

Title (fr)
Machine jacquard.

Publication
EP 0627511 A1 19941207 (DE)

Application
EP 94106345 A 19940422

Priority
BE 9300411 A 19930423

Abstract (en)
Jacquard machine for the weaving of two-piece fabrics, consisting of a bottom piece and a top piece, between which pile threads are stretched, is provided, for each pile thread, with a system through which a pile thread is drawn and, for each system, with a device for obtaining a plurality of positions; the machine is characterised in that, for each pile thread provided for tying into a piece, it contains a selection element with hooks (1,2) under the effect of knives (11,12), a cord connected to one of the hooks, a tackle element (5), a grid (8,14) driven by one of the knives, and a corresponding mechanism as well as the lever (15), with the result that a lift of the knife by a specific length takes place together with a lift of the grid by a length differing from the above-mentioned length. <IMAGE>

Abstract (de)
Jacquardmaschine zum Weben von Doppelstück-Geweben, bestehend aus einem Unterstück und einem Oberstück, zwischen denen Polfäden aufgespannt werden, ist je Polfaden mit einem System, durch das ein Polfaden gezogen wird, und je System mit einer Einrichtung zum Erreichen mehrerer Stellungen versehen; die Maschine ist dadurch gekennzeichnet, daß sie je Polfaden, der zum Einbinden in ein Stück vorgesehen ist, ein Wahlelement mit Haken (1,2) unter Wirkung von Messern (11,12), eine Schnur, die mit einem der Haken verbunden ist, ein Flaschenzug-Element (5), ein Gitter (8,14), das mit einem der Messer angetrieben wird, und einen übereinstimmenden Mechanismus sowie den Hebel (15) enthält, wodurch eine Anhebung des Messers um eine bestimmte Länge mit einer Anhebung des Gitters um eine Länge erfolgt, die sich von der obengenannten Länge unterscheidet. <IMAGE>

IPC 1-7
D03C 3/12; D03C 3/06

IPC 8 full level
D03C 3/06 (2006.01); **D03C 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D03C 3/06 (2013.01 - EP US); **D03C 3/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0459582 A1 19911204 - WIELE MICHEL VAN DE NV [BE]
• [A] FR 2648159 A1 19901214 - TEXTIMA VEB K [DD]
• [A] EP 0280132 A1 19880831 - WIELE MICHEL VAN DE NV [BE]
• [A] FR 75506 E 19610707 - LEHEMBRE & CIE A
• [A] EP 0106974 A1 19840502 - WIELE INT PVBA VAN DE [BE]
• [A] EP 0502528 A1 19920909 - WIELE MICHEL VAN DE NV [BE]

Cited by
EP1375715A1; EP0884410A1; BE1011210A3; EP1785514A3; EP0940489A1; FR2728279A1; BE1008974A5; FR2728278A1; BE1008975A5; US5678612A; DE19547765B4

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0627511 A1 19941207; EP 0627511 B1 19980805; BE 1008209 A4 19960213; DE 59406594 D1 19980910; US 5522435 A 19960604

DOCDB simple family (application)
EP 94106345 A 19940422; BE 9300411 A 19930423; DE 59406594 T 19940422; US 23261794 A 19940425