

Title (en)

Seam-weaving machine for making endless a synthetic fabric with a Jacquard-machine which is put under the shed.

Title (de)

Nahtwebmaschine zum Endlosmachen eines Kunststoffgewebes mit einer unterhalb des Webfaches angeordneten Jacquardmaschine.

Title (fr)

Métier à tisser les jointures pour lier un tissu synthétique avec une machine Jacquard placée en dessous de la foule.

Publication

**EP 0597493 A1 19940518 (DE)**

Application

**EP 93118376 A 19931112**

Priority

DE 9215427 U 19921112

Abstract (en)

Seam-weaving machine for making endless a synthetic fabric by means of a weaving seam, with a Jacquard machine (1) for forming the shed (11), the Jacquard machine (1) being arranged under the shed (11), the harness cords (8) being retracted by tension springs (15) fastened above the shed (11), the Jacquard machine (1) being arranged in such a way that the harness cords (8) emerge downwards, and the harness cords (8) being deflected upwards and the shed (11) being guided to the tension springs (15) from below. <IMAGE>

Abstract (de)

Nahtwebmaschine zum Endlosmachen eines Kunststoffgewebes mittels einer Webnaht mit einer Jacquardmaschine (1) zur Bildung des Webfaches (11), wobei die Jacquardmaschine (1) unterhalb des Webfaches (11) angeordnet ist, die Harnischschnüre (8) durch oberhalb des Webfaches (11) befestigte Zugfedern (15) zurückgezogen werden, die Jacquardmaschine (1) so angeordnet ist, daß die Harnischschnüre (8) nach unten austreten, und die Harnischschnüre (8) nach oben umgelenkt werden und von unten das Webfach (11) zu den Zugfedern (15) geführt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

**D03C 3/26**; D03D 41/00; D21F 1/00

IPC 8 full level

**D03C 3/12** (2006.01); **D03C 3/26** (2006.01); **D03C 3/30** (2006.01); **D03C 13/00** (2006.01); **D03D 41/00** (2006.01); **D21F 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D03C 3/26** (2013.01 - EP US); **D03D 41/00** (2013.01 - EP US); **D21F 1/0054** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2314279 A1 19770107 - STAEUBLI AG [CH]
- [AD] EP 0043441 A1 19820113 - WANGNER GMBH CO KG HERMANN [DE]
- [AD] EP 0236601 A1 19870916 - WISCONSIN WIRES [US]
- [AD] DE 704153 C 19410324 - RUETI AG MASCHF

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0597493 A1 19940518**; **EP 0597493 B1 19970528**; AT E153710 T1 19970615; CA 2102842 A1 19940513; DE 59306588 D1 19970703; DE 9215427 U1 19940407; FI 103136 B1 19990430; FI 103136 B 19990430; FI 935001 A0 19931112; FI 935001 A 19940513; JP H07300735 A 19951114; US 5386854 A 19950207

DOCDB simple family (application)

**EP 93118376 A 19931112**; AT 93118376 T 19931112; CA 2102842 A 19931110; DE 59306588 T 19931112; DE 9215427 U 19921112; FI 935001 A 19931112; JP 30721593 A 19931111; US 14972693 A 19931110