

Title (en)

Loom for producing a cross-section profiled fabric, in particular of a rope

Title (de)

Webmaschine zum Herstellen eines im Querschnitt profilierten Gewebes, insbesondere eines Seiles

Title (fr)

Métier à tisser destiné à la fabrication d'un tissu profilé de manière transversale, en particulier une corde

Publication

EP 2145989 A1 20100120 (DE)

Application

EP 08012744 A 20080715

Priority

EP 08012744 A 20080715

Abstract (en)

The weaving machine has a web location (20) interweaved with each other at a chaining thread (4) by a yarn, a chaining thread supply device (2), a yarn supply device and a shedding device (6) for forming a shed facing (8) from the chaining thread. The web location is assigned for forming a profile fabric (26) of a goods holder (22) with a shape opening (24). The opening cross-section is corresponded to the cross section of the manufactured profile fabric.

Abstract (de)

Die Webmaschine enthält eine Webstelle (20), an der Kettfäden (4) mittels zumindest eines Schussfadens (14) miteinander verwebbar sind, ferner eine Vorrichtung zur Zuführung (2) der Kettfäden (4) sowie eine Vorrichtung zur Zuführung des zumindest einen Schussfadens (14). Weiter sind eine Fachbildevorrichtung (6) zur Ausbildung eines Webfaches (8) aus den Kettfäden (4) sowie eine Schusseintragnadel (10) zum Eintragen einer Schussfadenschleufe (12) in das Webfach (8) vorhanden. Mit einer Wirknadel (16) wird die Schussfadenschleufe (12) abgebunden und mit einem Webblatt (21) angeschlagen. Ein Warenabzug (28) dient zum Abziehen der hergestellten Webware. Zur Herstellung eines profilierten Gewebes ist der Webstelle (20) ein Warenhalter (22) mit einer Formgebungsöffnung (24) zugeordnet ist, deren Öffnungsquerschnitt im wesentlichen dem Querschnitt des herzustellenden Profildgewebes (26) entspricht.

IPC 8 full level

D03D 35/00 (2006.01); **D03D 41/00** (2006.01); **D03D 49/20** (2006.01); **D03J 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03D 35/00 (2013.01 - EP US); **D03D 41/004** (2013.01 - EP US); **D03D 49/20** (2013.01 - EP US); **D03J 1/223** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 2130636 A 19380920 - CHARLES CLUTSOM
- [Y] DE 20000593 U1 20010222 - P D W KABELTECHNIK GMBH [DE]
- [A] US 4467838 A 19840828 - RHEAUME WALTER A [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2145989 A1 20100120; BR PI0915787 A2 20180417; CN 102099519 A 20110615; CN 102099519 B 20121219; EP 2310562 A1 20110420; EP 2310562 B1 20160518; ES 2582783 T3 20160915; HK 1154057 A1 20120420; TW 201012994 A 20100401; TW I498464 B 20150901; US 2011155276 A1 20110630; US 8333222 B2 20121218; WO 2010006672 A1 20100121; WO 2010006672 A8 20110414

DOCDB simple family (application)

EP 08012744 A 20080715; BR PI0915787 A 20090609; CN 200980127721 A 20090609; EP 09797413 A 20090609; EP 2009004123 W 20090609; ES 09797413 T 20090609; HK 11108411 A 20110811; TW 98119648 A 20090612; US 73742109 A 20090609