

Title (en)

LOOM FOR PRODUCING LOOM GOODS WITH INCORPORATED EFFECT THREADS

Title (de)

WEBMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON WEBGUT MIT EINGEARBEITETEN EFFEKTFÄDEN

Title (fr)

MÉTIER À TISSER DESTINÉ À LA FABRICATION DE PRODUITS TISSÉS DOTÉS D'UN FILS À EFFET INCORPORÉ

Publication

EP 3741892 A1 20201125 (DE)

Application

EP 19175276 A 20190519

Priority

EP 19175276 A 20190519

Abstract (de)

Um bei einer Webmaschine den Einsatz einer Vielzahl von Lochstechern (12) zu ermöglichen, wird eine Vielzahl von Trägern (14, 14a) vorgeschlagen, die oberhalb und quer zu den Kettfäden(2) warenabzugsseitig und in Kettfadenrichtung (20) hintereinander angeordnet sind. An jedem Träger (14, 14a) sind nebeneinander mehrere Lochnadelstecher (12) angeordnet. Jedem Träger (14, 14a) ist ein ortsfest an der Webmaschine angeordneter Drehantrieb (16, 16a) zum Absenken und Anheben zugeordnet. Weiterhin ist jedem Träger (14, 14a) ein ortsfest an der Webmaschine angeordneter Linearantrieb (18, 18a) zum seitlichen Verschieben der Träger (14, 14a) zugeordnet. Mittels einer Schwenkvorrichtung (24) können die Träger (14, 14a) gemeinsam in und entgegen der Kettfadenrichtung (20) auf einer Trägerschwenkachse (26) so nach oben geschwenkt werden, dass sie und die mit ihnen verbundenen Lochnadelstecher (12) das Webblatt zu keinem Zeitpunkt (1) beeinträchtigen.

IPC 8 full level

D03D 31/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 31/00 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2007071077 A1 20070628 - TEXTILMA AG [CH], et al
- EP 2395140 A1 20111214 - TEXTILMA AG [CH]
- WO 2013107571 A2 20130725 - DORNIER GMBH LINDAUER [DE]
- WO 2017042015 A1 20170316 - TEXTILMA AG [CH]
- WO 2007072077 A1 20070628 - PILKINGTON GROUP LTD [GB], et al

Citation (search report)

- [XDA] WO 2017042015 A1 20170316 - TEXTILMA AG [CH]
- [AD] WO 2013107571 A2 20130725 - DORNIER GMBH LINDAUER [DE]
- [AD] EP 2395140 A1 20111214 - TEXTILMA AG [CH]
- [AD] WO 2007071077 A1 20070628 - TEXTILMA AG [CH], et al

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3741892 A1 20201125; EP 3741892 B1 20210811

DOCDB simple family (application)

EP 19175276 A 20190519