

Title (en)

WEAVING MACHINE FOR PRODUCING STRIPS OF MATERIAL CUT INTO SHAPES

Title (de)

WEBMASCHINE ZUM HERSTELLEN VON FORMGESCHNITTENEN GEWEBEBAHNEN

Title (fr)

MACHINE À TISSER PERMETTANT DE FABRIQUER DES BANDES DE TISSU DÉCOUPÉES

Publication

**EP 4092174 A1 20221123 (DE)**

Application

**EP 21199021 A 20210926**

Priority

EP 21175451 A 20210521

Abstract (de)

Um aus einem Gewebe (20) beim Herstellvorgang von Gewebefahnen (22) mit veränderlicher Form, insbesondere veränderlicher Breite herzustellen, wird eine Webmaschine und ein dazugehöriges Verfahren vorgeschlagen, bei der die Heiss- oder Kaltschneidemeser (52) auf einer oder mehreren Schneidestangen (54) angeordnet sind. Die Schneidestangen (54) können mittels Aktuatoren (56) in bzw. gegen die Schusseintragsrichtung bewegt werden, wodurch das Schneiden des Gewebes (20) in Abzugsrichtung in eine Vielzahl von Gewebefahnen (22) formbildend gestaltet werden kann. Die Formgebung kann entweder gemäss der Bindung gesteuert oder mittels Sensoren und speziellen, beispielsweise farbigen Schussfäden, die nur an der gewünschten Schnittlinie an der Gewebeoberfläche sichtbar sind, geregelt werden.

IPC 8 full level

**D03C 7/06** (2006.01); **D03J 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D03C 7/06** (2013.01); **D03J 1/08** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1906992 U 19641217 - SULZER AG [CH]
- WO 2020208047 A1 20201015 - TEXTILMA AG [CH]
- WO 9301920 A1 19930204 - TEXTILMA AG [CH]

Citation (search report)

- [XYI] WO 0144547 A2 20010621 - TEXTILMA AG [CH], et al
- [XI] JP S5865387 U 19830502
- [Y] EP 3722471 A1 20201014 - TEXTILMA AG [CH]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4092174 A1 20221123**

DOCDB simple family (application)

**EP 21199021 A 20210926**