

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A WEAVING REED AND WEAVING REED

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES WEBBLATTS UND WEBBLATT

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PEIGNE POUR UNE MACHINE A TISSER ET PEIGNE

Publication

EP 3067451 A1 20160914 (DE)

Application

EP 15158490 A 20150310

Priority

EP 15158490 A 20150310

Abstract (en)

[origin: WO2016142418A1] The invention relates to, inter alia, a method for producing reeds (9), wherein strip- or band-shaped components (1) are joined together at a determined distance (A) in the width direction (B) of the reed (9) to form the lamellae (1) of the reed (9). It is considered novel that, in this way, at least one of the strip- or band-shaped components (1) is provided with an application of a predetermined amount (10-18) of at least one viscose material on their end faces (8) facing the width direction (B) of the reed (9), in particular in the end regions (E) thereof, and subsequently joined together. The invention also relates to a device (30) for producing reeds (9), and to a reed (9) produced using the method according to the invention.

Abstract (de)

Gegenstand der Druckschrift ist unter anderem ein Verfahren zum Herstellen von Webblättern (9), bei dem streifen- oder bandförmige Gegenstände (1) zur Bildung der Lamellen (1) des Webblattes (9) mit einem bestimmten Abstand (A) in der Breitenrichtung (B) des Webblattes (9) zusammengefügt werden, wobei hierbei zumindest einer der streifen- oder bandförmigen Gegenstände (1) an seinen der Breitenrichtung (B) des Webblattes (9) zugewandten Stirnflächen (8), insbesondere in deren Endbereichen (E), mit einem Auftrag einer vorgegebenen Menge (10-18) zumindest eines viskosen Stoffes versehen und dann mit einem weiteren streifen- oder bandförmigen Gegenstand zusammengefügt wird. Des Weiteren werden eine Vorrichtung (30) zur Herstellung von Webblättern (9) und ein durch das vorerwähnte Verfahren hergestelltes Webblatt (9) beantragt.

IPC 8 full level

D03D 49/62 (2006.01)

CPC (source: CN EP KR US)

D03D 47/277 (2013.01 - US); **D03D 49/62** (2013.01 - CN EP KR US)

Citation (applicant)

DE 2226194 A1 19731213 - KREFELD APPARATEBAU ABK, et al

Citation (search report)

- [XAI] JP 2001003240 A 20010109 - SANYO TRADING KK
- [XII] DE 2150275 A1 19720427 - MINNESOTA MINING & MFG
- [XDA] DE 2226194 A1 19731213 - KREFELD APPARATEBAU ABK, et al
- [X] EP 1967624 A1 20080910 - SCHOENHERR TEXTILMASCHINENBAU [DE]

Cited by

EP3425095A1; KR20200027981A; CN111051587A; US10920344B2; WO2019008138A1

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 3067451 A1 20160914; CN 107407020 A 20171128; CN 107407020 B 20191203; EP 3268525 A1 20180117; EP 3268525 B1 20190529; JP 2018511714 A 20180426; JP 6853181 B2 20210331; KR 102515841 B1 20230331; KR 20170124543 A 20171110; US 10626527 B2 20200421; US 2018057980 A1 20180301; WO 2016142418 A1 20160915

DOCDB simple family (application)

EP 15158490 A 20150310; CN 201680014721 A 20160309; EP 16709034 A 20160309; EP 2016055009 W 20160309; JP 2017547416 A 20160309; KR 20177023625 A 20160309; US 201615557025 A 20160309