

Title (en)  
METHOD FOR THE PREPARATION OF FIRE-RETARDANT INSULATING PANELS/MATS AND FIRE-RETARDANT INJECTED INSULATION MADE FROM FIBRES ON THE BASIS OF RENEWABLE RESOURCES

Title (de)  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRANDHEMMENDEN DÄMMLATTEN/-MATTEN UND BRANDHEMMENDEM EINBLASDÄMMSTOFF AUS FASERN AUF BASIS NACHWACHSENDE ROHSTOFFE

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX D'ISOLATION/NATTES IGNIFUGÉS ET MATIÈRE ISOLANTE À INJECTER IGNIFUGE COMPOSÉE DE FIBRES À BASE DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES

Publication  
**EP 3323576 A1 20180523 (DE)**

Application  
**EP 17201181 A 20171110**

Priority  
DE 102016121590 A 20161110

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von brandhemmenden Dämmplatten/-matten und brandhemmendem Einblasdämmstoff aus Fasern auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Um brandhemmende Dämmstoffe bereitzustellen, die die Klasse B1 nach DIN EN 4102 erreichen, ist die erfindungsgemäße Dämmplatte/-matte bzw. der erfindungsgemäße Einblasdämmstoff aus einem Gemisch hergestellt, welches Fasern auf Basis nachwachsender Rohstoffe sowie ein physikalisches und/oder ein chemisches Brandschutzmittel enthält.

IPC 8 full level  
**B27N 3/00** (2006.01); **B27N 3/04** (2006.01); **B27N 3/12** (2006.01); **B27N 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27N 3/04** (2013.01); **B27N 3/12** (2013.01); **B27N 9/00** (2013.01); **E04B 1/7658** (2013.01); **E04B 1/94** (2013.01); **E04B 2001/745** (2013.01)

Citation (applicant)  

- DE 102009005155 B4 20151210 - FRITZ EGGER GMBH & CO OG [AT]
- EP 2208594 B1 20140521 - FRITZ EGGER GMBH & CO OG [AT]

Citation (search report)  

- [X] US 2004258898 A1 20041223 - HUME GRAHAM [US]
- [A] DE 29724768 U1 20040219 - FRITZ HOMANN GMBH & CO KG [DE]
- [A] GB 2096195 A 19821013 - DRESSER CORP
- [A] US 3245870 A 19660412 - ORTH JR GEORGE OTTO, et al

Citation (third parties)  
Third party : **Anonymous**

- EP 3400272 A1 20181114 - TAHMOURESINIA FERNANDO [DE]
- EP 2208594 A1 20100721 - FRITZ EGGER GMBH & CO OG [AT]

Third party : **Dr. Martin Gosmann**

- WO 2017118765 A1 20170713 - TAHMOURESINIA FERNANDO [DE]
- EP 2017050361 W 20170109
- EP 3400272 A1 20181114 - TAHMOURESINIA FERNANDO [DE]
- WO 2017118765 A1 20170713 - TAHMOURESINIA FERNANDO [DE]
- US 2004258898 A1 20041223 - HUME GRAHAM [US]
- ANONYMOUS: "Wohlfühlen mit Natürlicher Wärmedämmung", ISOCELL - PRODUKTDATENBLATT, June 2010 (2010-06-01), pages 1 - 8, XP055584888
- "Verkaufsprogramm", PAVATEX BROSCHÜRE, February 2014 (2014-02-01), pages 1 - 48, XP055596235
- "INTHERMO HFD-Exterior Solid", PRODUKTDATENBLATT, December 2014 (2014-12-01), pages 1 - 2, XP055596236
- "INTHERMO HFD-Exterior Compact 2.0", PRODUKTDATENBLATT, October 2016 (2016-10-01), pages 1 - 2, XP055596247
- "INTHERMO HFD-Exterior Compact", PRODUKTDATENBLATT, September 2016 (2016-09-01), pages 1 - 2, XP055596255
- "Verkaufsprogramm 2015", PAVATEX BROSCHÜRE, March 2015 (2015-03-01), pages 1 - 56, XP055596261
- "PAVAFLEX", SICHERHEITSINFORMATIONEN PAVATEX, 16 December 2015 (2015-12-16), pages 1 - 7, XP055596272
- "Dämmung - Holzfaser-dämmplatten zubehör logistik-info", SCHNEIDER BROSCHÜRE, February 2015 (2015-02-01), pages 9 - 25, XP055596275
- ANONYMOUS: "Steico therm stabile Wärmedämmung", STEICO DAS NATURBAUSYSTEM, December 2015 (2015-12-01), pages 2pp, XP055603616
- ANONYMOUS: "Steico therm dry stabile Wärmedämmung", STEICO DAS NATURBAUSYSTEM, July 2015 (2015-07-01), pages 2pp, XP055603620
- ANONYMOUS: "Steico protect Holzfaser-Dämmplatte für WDVS", STEICO DAS NATURBAUSYSTEM, October 2016 (2016-10-01), pages 2pp, XP055603624
- ANONYMOUS: "Steico special dry Holzfaser-Dämmsystem für Sanierungen", STEICO DAS NATURBAUSYSTEM, November 2015 (2015-11-01), pages 4pp, XP055603635
- ANONYMOUS: "Steico universal dry Unterdeck-und Wandbauplatte", STEICO DAS NATURBAUSYSTEM, March 2016 (2016-03-01), pages 2pp, XP055603643
- ANONYMOUS: "Steico universal Unterdeck-und Wandbauplatte", STEICO DAS NATURBAUSYSTEM, September 2016 (2016-09-01), pages 2pp, XP055603646
- ANONYMOUS: "Steico flex flexible Wärmedämmung", STEICO DAS NATURBAUSYSTEM, March 2016 (2016-03-01), pages 4pp, XP055603648

Third party : **Fernando Tamouresinia**

- DE 102015119558 A1 20170518 - TAHMOURESINIA FERNANDO [DE]
- DE 102016100271 A 20160109
- DE 102017100313 A1 20170713 - TAHMOURESINIA FERNANDO [DE]
- DE 102016121590 A1 20180517 - GUTEX HOLZFASERPLATTENWERK H HENSELMANN GMBH CO KG [DE]

Third party : **Fernando Tahmouresinia**

- DE 102015119558 A 20151112
- DE 102016100271 A 20160109
- DE 102017100313 A1 20170713 - TAHMOURESINIA FERNANDO [DE]

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 3323576 A1 20180523; EP 3323576 B1 20220126;** DE 102016121590 A1 20180517; PL 3323576 T3 20220523

DOCDB simple family (application)

**EP 17201181 A 20171110;** DE 102016121590 A 20161110; PL 17201181 T 20171110