

Title (en)

METHOD FOR PRODUCING A WOOD PALETTE AND WOOD PANEL PRODUCTION DEVICE

Title (de)

VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HOLZWERKSTOFFPLATTE UND HOLZWERKSTOFFPLATTEN-HERSTELLVORRICHTUNG

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE BOIS ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE BOIS

Publication

EP 3189951 A1 20170712 (DE)

Application

EP 16203875 A 20161213

Priority

EP 15201298 A 20151218

Abstract (en)

[origin: US2017173820A1] A method for producing an engineered wood board. The method includes production of the substrate and application of a fluid to an application area of the substrate by means of an applicator, where the monitoring of the application occurs by means of an infra-red camera such that an inhomogeneity of the application can be detected.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen einer Holzwerkstoffplatte, mit den Schritten: (a) Herstellen eines Substrats (S) und (b) Aufbringen einer Flüssigkeit (16) auf einen Aufbringbereich (24) des Substrats (S) mittels einer Aufbringvorrichtung (14). Erfindungsgemäß ist der Schritt des Überwachens des Aufbringens mittels einer Infrarot-Kamera (22) durch Erfassen einer Inhomogenität des Aufbringens anhand einer durch das Aufbringen der Flüssigkeit (16) bewirkten Temperaturänderung vorgesehen.

IPC 8 full level

B27N 1/02 (2006.01); **B27N 3/18** (2006.01); **B27N 3/04** (2006.01); **B27N 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP RU US)

B27N 1/02 (2013.01 - EP RU US); **B27N 1/029** (2013.01 - EP US); **B27N 3/002** (2013.01 - US); **B27N 3/04** (2013.01 - EP US); **B27N 3/18** (2013.01 - EP RU US); **B27N 7/005** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 2009188642 A1 20090730 - PITTMAN PAUL H [US], et al
- JP 2015169569 A 20150928 - PANASONIC IP MAN CORP
- WO 9201540 A1 19920206 - MAC MILLAN BLOEDEL LTD [CA], et al

Citation (search report)

- [XAYI] WO 9201540 A1 19920206 - MAC MILLAN BLOEDEL LTD [CA], et al
- [Y] US 5459318 A 19951017 - CACHO MIGUEL A [US], et al
- [Y] US 2009188642 A1 20090730 - PITTMAN PAUL H [US], et al
- [Y] JP 2015169569 A 20150928 - PANASONIC IP MAN CORP & DATABASE WPI Week 201563, Derwent World Patents Index; AN 2015-54072L
- [Y] US 5228947 A 19930720 - CHURCHLAND MARK T [CA]

Cited by

EP3470191A1; CN111225778A; EP3470192A1; CN111225777A; RU2765816C2; WO2019076545A1; WO2019076556A1

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 3181313 A1 20170621; **EP 3181313 B1 20200318**; EP 3189951 A1 20170712; EP 3189951 B1 20180926; ES 2694576 T3 20181221; ES 2788899 T3 20201023; PL 3181313 T3 20200824; PL 3189951 T3 20190329; PT 3181313 T 20200519; PT 3189951 T 20181204; RU 2016149514 A 20180620; RU 2016149514 A3 20200525; RU 2735409 C2 20201102; TR 201819135 T4 20190121; UA 126649 C2 20230111; US 10442112 B2 20191015; US 2017173820 A1 20170622

DOCDB simple family (application)

EP 15201298 A 20151218; EP 16203875 A 20161213; ES 15201298 T 20151218; ES 16203875 T 20161213; PL 15201298 T 20151218; PL 16203875 T 20161213; PT 15201298 T 20151218; PT 16203875 T 20161213; RU 2016149514 A 20161216; TR 201819135 T 20161213; UA A201612812 A 20161216; US 201615380769 A 20161215