

Title (en)

METHOD FOR PRODUCING OSB AND OSB PRODUCTION DEVICE

Title (de)

VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON OSB UND OSB-HERSTELLVORRICHTUNG

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OSB ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'OSB

Publication

EP 4378650 A1 20240605 (DE)

Application

EP 22211013 A 20221202

Priority

EP 22211013 A 20221202

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen von OSB mit den Schritten: Herstellen von Grobspänen, Beleimen der Grobspäne, sodass beleimte Grobspäne entstehen, Anordnen der beleimten Grobspäne auf einem Transportband, sodass eine Spanschicht entsteht, Aufbringen einer Flammenschutzmittelflüssigkeit auf die Spanschicht und Verpressen der Spanschicht, sodass die OSB entsteht.

IPC 8 full level

B27N 1/00 (2006.01); **B27N 1/02** (2006.01); **B27N 3/02** (2006.01); **B27N 3/14** (2006.01); **B27N 3/18** (2006.01); **B27N 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27N 1/00 (2013.01); **B27N 1/029** (2013.01); **B27N 3/02** (2013.01); **B27N 3/14** (2013.01); **B27N 3/18** (2013.01); **B27N 9/00** (2013.01); **B27N 1/0218** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] EP 3470191 A1 20190417 - SWISS KRONO TEC AG [CH]
- [I] WO 2015061905 A1 20150507 - BLH TECHNOLOGIES INC [CA]
- [Y] EP 3181313 A1 20170621 - SWISS KRONO TEC AG [CH]
- [Y] US 2004028934 A1 20040212 - PRESTON ALAN F [US], et al
- [Y] US 2020181448 A1 20200611 - FREEMAN GARY M [US], et al
- [Y] US 3438847 A 19690415 - CHASE HARRY A

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4378650 A1 20240605

DOCDB simple family (application)

EP 22211013 A 20221202