

Title (en)

METHOD AND TEMPERING AND PRESSING DEVICE FOR MAKING CONTAINERS INORGANICALLY BONDED PLATES CONSISTING OF DERIVED TIMBER PRODUCTS

Title (de)

VERFAHREN UND TEMPERIER- UND PRESSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCH GEBUNDENEN HOLZWERKSTOFFPLATTEN

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRESSE ET D'EQUILIBRAGE DE TEMPERATURE DESTINES A FABRIQUER DES PLAQUES EN BOIS RELIEES ENTRE ELLE DE MANIERE ANORGANIQUE

Publication

EP 3112107 A1 20170104 (DE)

Application

EP 16174892 A 20160617

Priority

DE 102015109823 A 20150619

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Temperier- und Pressvorrichtung für anorganisch gebundene Holzwerkstoffplatten, aufweisend mindestens eine Kassette zur Aufnahme eines Bindemittel-Holzspangemisches als Spanvlies und Mittel zum Verpressen der Kassette, welche dadurch gekennzeichnet ist, dass die Temperier- und Pressvorrichtung Mittel zur aktiven, gleichmäßigen und regelbaren Beheizung und/oder aktiven Kühlung des Spanvlieses aufweist. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zur Herstellung von anorganisch gebundenen Holzwerkstoffplatten in einer Temperier- und Pressvorrichtung.

IPC 8 full level

B27N 3/00 (2006.01); **B27N 3/20** (2006.01); **B28B 1/52** (2006.01); **B28B 11/24** (2006.01); **B30B 7/02** (2006.01); **B30B 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27N 3/002 (2013.01); **B27N 3/203** (2013.01); **B28B 1/525** (2013.01); **B28B 11/241** (2013.01); **B28B 11/245** (2013.01); **B30B 15/064** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3271492 A 19660906 - ARMIN ELMENDORF
- DE 7519611 U 19770310
- DE 102011014396 B4 20130103 - BINOS GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] CH 546638 A 19740315 - JETZER RAIMUND
- [XYI] FR 1197847 A 19591203 - SIEMPELKAMP GMBH & CO
- [X] US 2001047725 A1 20011206 - HUGOSSON OLA [SE]
- [XY] DE 2334957 A1 19750130 - SIEMPELKAMP GMBH & CO
- [X] DE 3934167 A1 19910425 - DIMTER ERWIN [DE]
- [Y] US 5945044 A 19990831 - KAWAI HIDENORI [JP], et al
- [Y] CH 611550 A5 19790615 - ANDERECK J 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

DOCDB simple family (publication)

EP 3112107 A1 20170104; DE 102015109823 A1 20161222

DOCDB simple family (application)

EP 16174892 A 20160617; DE 102015109823 A 20150619