

Title (en)
METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING BLOCKS

Title (de)
VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON KLÖTZEN

Title (fr)
PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION D'ENTRETOISES

Publication
EP 3637030 A1 20200415 (DE)

Application
EP 19202016 A 20191008

Priority
DE 202018105738 U 20181008

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anlage (1) und ein Verfahren zum Herstellen von Klötzen (3) aus einem mit Bindemittel versehenen Spangut (2) aus pflanzlichen Kleinteilen, insbesondere Holzkleinteilen. Die Anlage (1) weist eine Strangpresseeinrichtung (10) sowie eine vorgeschaltete Trocknungseinrichtung (4) mit einem Lufttrockner (21) für das Spangut (2) auf. Der Lufttrockner (21) richtet einen beheizten Trockenluftstrom (32) durch das Spangut (2). Er ist als Mehrlagen-Durchlauftrockner (22) ausgebildet, in dem der Trockenluftstrom (32) mehrere Spangutlagen (23,24) mit unterschiedlichem Feuchtegrad nacheinander, insbesondere direkt nacheinander, durchströmt.

IPC 8 full level
F26B 3/06 (2006.01); **F26B 17/04** (2006.01); **F26B 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
F26B 3/06 (2013.01); **F26B 17/04** (2013.01); **F26B 17/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 2425947 A2 20120307 - HEGGENSTALLER ANTON GMBH [DE]
- [Y] DE 4022702 C1 19911128
- [A] WO 9607070 A2 19960307 - TEAL WILLIAM BENNY [US]
- [A] DE 102016014642 A1 20180614 - TEC IN GMBH [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)
DE 202018105738 U1 20200109; DE 102019127048 A1 20200409; EP 3637030 A1 20200415

DOCDB simple family (application)
DE 202018105738 U 20181008; DE 102019127048 A 20191008; EP 19202016 A 20191008