

Title (en)
Board separation assembly

Title (de)
Plattenaufteilanlage

Title (fr)
Installation de distribution de plaques

Publication
EP 2251131 A1 20101117 (DE)

Application
EP 10004559 A 20100430

Priority
AT 7462009 A 20090514

Abstract (en)
The arrangement has a saw unit (3) movable along a saw line (2) for sawing a workpiece (1). A feeding region (4) feeds the workpiece towards the saw line. An identification device (5) is arranged in the feeding region for applying an identifier i.e. label, on the workpiece. The identification device includes an applicator (6) movably mounted in the feeding region relative to the workpiece for fixing the label to the workpiece. The identification unit includes an applicator drive motor for processing the applicator in the feeding region. An independent claim is also included for a method for operating a board partitioning arrangement.

Abstract (de)
Plattenaufteilanlage zum Zersägen von zumindest einem, insbesondere plattenförmigen und/oder plattenstapelförmigen, Werkstück (1) mit zumindest einer Sägelinie (2) entlang der zumindest eine Sägeeinrichtung (3) zum Zersägen des Werkstücks (1) verfahrbar ist und mit einem Zuführbereich (4) zum Zuführen des zu zersägenden Werkstücks (1) zur Sägelinie (2), wobei im Zuführbereich (4) zumindest eine Kennzeichnungseinrichtung (5) zum Anbringen von zumindest einem Kennzeichen, vorzugsweise von zumindest einer Beschriftung, an dem, vorzugsweise unzersägten, Werkstück (1) angeordnet ist.

IPC 8 full level
B23D 59/00 (2006.01); **B27B 5/29** (2006.01); **B65C 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27B 5/065 (2013.01); **B27B 5/29** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2003192412 A1 20031016 - OTTO FRANK [DE], et al
- [X] EP 1990150 A1 20081112 - WEEKE BOHRSYSTEME GMBH [DE]
- [X] US 3826164 A 19740730 - CAMPBELL J
- [X] WO 2006024058 A1 20060309 - PANHANS MASCHB GMBH [AT], et al
- [XPI] EP 2113349 A1 20091104 - HOLZMA PLATTENAUFTEILTECHNIK [DE]
- [XP] DE 102008032159 A1 20100415 - HOLZMA PLATTENAUFTEILTECHNIK [DE]

Cited by
ITBO20130596A1; CN105835130A; EP3834976A1; EP2286969A3; DE102009038122B4

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2251131 A1 20101117; EP 2251131 B1 20170607; AT 508165 A1 20101115; AT 508165 B1 20130515; ES 2636714 T3 20171006

DOCDB simple family (application)
EP 10004559 A 20100430; AT 7462009 A 20090514; ES 10004559 T 20100430