

Title (en)

Plate cutting tool, in particular made of reconstituted material

Title (de)

Plattenschneidewerkzeug, insbesondere für Platten aus wiedhergestelltem Material

Title (fr)

Outil de découpe de plaque notamment en matériau reconstitué

Publication

EP 2902157 A1 20150805 (FR)

Application

EP 15152973 A 20150129

Priority

FR 1450738 A 20140130

Abstract (fr)

La présente invention propose un outil (200) de coupe de plaques économique et performante, l'outil comprenant : # un support, # une lame (20), de largeur de lame déterminée, montée pivotante sur le support par un pivot, entre une position ouverte pour recevoir, entre le support et la lame (20), la plaque qui doit être découpée, et une position fermée à la fin d'une découpe, # une fente (3), portée par une portion (2a) du support, et destinée à recevoir au moins une partie de la lame au cours de la coupe, la fente (3) comprenant deux bords longitudinaux espacés l'un de l'autre par une largeur de fente (Lfmax) strictement supérieure à la largeur de lame de sorte que la lame (20) est espacée de chaque bord longitudinal de la fente (3) et n'entre pas en contact avec lesdits bords longitudinaux de la fente pendant le passage de la position ouverte à la position fermée. L'outil comprend un capot (200) monté de manière amovible sur la portion (2a) du support (10), le capot comprenant une fente de largeur (Lf) inférieure à la largeur (Lfmax) de la fente du support et supérieure à la largeur (Lt) de la lame (20).

IPC 8 full level

B26D 1/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/30 (2013.01); **B26D 2001/0066** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2006095065 A1 20060914 - GREHAL PIERRE ETS CIE SA [FR], et al
- EP 2083972 A1 20090805 - GREHAL PIERRE ETS CIE SA [FR]
- DE 102011050664 A1 20121129 - WOLFCRAFT GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 102011050664 A1 20121129 - WOLFCRAFT GMBH [DE]
- [A] DE 202008015612 U1 20090305 - GRAHMANN JOACHIM [DE]
- [A] WO 2013059823 A1 20130425 - VANGURA ALBERT [US]

Cited by

US11110623B2; US2019016003A1; FR3068905A1; EP3466623A1

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 2902157 A1 20150805; EP 2902157 B1 20160921; DK 2902157 T3 20161121; FR 3016822 A1 20150731

DOCDB simple family (application)

EP 15152973 A 20150129; DK 15152973 T 20150129; FR 1450738 A 20140130