

Title (en)

Removable stop for a device for cutting plates and cutting device incorporating it.

Title (de)

Mobiler Anschlag für eine Vorrichtung zum Schneiden von Platten und Schneidvorrichtung mit dem Anschlag

Title (fr)

Butée amovible pour un outil de coupe de plaque et outil de coupe comportant une telle butée amovible

Publication

EP 2907630 A1 20150819 (FR)

Application

EP 15000041 A 20150112

Priority

FR 1450247 A 20140113

Abstract (en)

[origin: US2015197027A1] An economic and well-performing stop for a board-cutting tool comprising: a support, a blade mounted on the support via a pivot so that it can pivot between an open position for receiving, between the support and the blade, the board that is to be cut, and a closed position at the end of cutting, a slot intended to receive at least part of the blade during the cutting, the slot being borne by a portion of the support and comprising a proximal end close to the pivot and a distal end, distant from the pivot, comprising a shoulder; The stop (200) is characterized in that it comprises, with respect to the position of use: a contact face (201) for contact with the board that is to be cut; and a central claw (202) intended to be forcibly inserted under the shoulder (4) of the slot.

Abstract (fr)

La présente invention propose une butée économique et performante pour un outil de découpe de plaques, l'outil comprenant : # une support, # une lame montée pivotante sur le support par un pivot, entre une position ouverte pour recevoir, entre le support et la lame, la plaque qui doit être découpée, et une position fermée à la fin d'une découpe, # une fente destinée à recevoir au moins une partie de la lame au cours de la coupe, la fente étant portée par une portion du support et comprenant une extrémité proximale proche du pivot et une extrémité distale éloignée du pivot comportant un épaulement ; La butée (200) se caractérise en ce qu'elle comprend, par rapport à la position d'utilisation : # une face de contact (201) avec la plaque devant être découpée ; et # une griffe centrale (202), destinée à être insérée en force sous l'épaulement (4) de la fente.

IPC 8 full level

B26D 1/30 (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26D 1/30 (2013.01 - EP US); **B26D 7/01** (2013.01 - US); **B26D 7/016** (2013.01 - EP US); **B26D 7/015** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/7593** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 2006095065 A1 20060914 - GREHAL PIERRE ETS CIE SA [FR], et al
- EP 2083972 A1 20090805 - GREHAL PIERRE ETS CIE SA [FR]

Citation (search report)

- [AD] WO 2006095065 A1 20060914 - GREHAL PIERRE ETS CIE SA [FR], et al
- [AD] EP 2083972 A1 20090805 - GREHAL PIERRE ETS CIE SA [FR]
- [A] DE 202008015612 U1 20090305 - GRAHMANN JOACHIM [DE]
- [A] WO 2013141794 A1 20130926 - WINKLIPP AB [SE]
- [A] DE 102009003490 A1 20100819 - WOLFCRAFT GMBH [DE]

Cited by

FR3068905A1; EP3466623A1; US11110623B2

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)

US 2015197027 A1 20150716; DK 2907630 T3 20170116; EP 2907630 A1 20150819; EP 2907630 B1 20161123; FR 3016312 A1 20150717; FR 3016312 B1 20160122

DOCDB simple family (application)

US 201514594351 A 20150112; DK 15000041 T 20150112; EP 15000041 A 20150112; FR 1450247 A 20140113