

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR MACHINING WORKPIECES MADE OF WOOD, PLASTIC AND THE LIKE

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN AUS HOLZ, KUNSTSTOFF UND DGL

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'USINAGE DE PIÈCES EN BOIS, EN MATIÈRE PLASTIQUE ET ANALOGUE

Publication

EP 3628458 A1 20200401 (DE)

Application

EP 19000415 A 20190918

Priority

DE 102018007823 A 20180928

Abstract (de)

Die Vorrichtung dient zum Bearbeiten von Werkstücken (1) aus Holz, Kunststoff und dgl. Sie hat wenigstens eine Auflage für die Werkstücke (1), die auf der Auflage in Transportrichtung (2) transportierbar sind. Ferner weist die Vorrichtung ein unteres Abrichtwerkzeug (9) auf, das um eine horizontale Achse drehbar angetrieben ist und mit dem die Unterseite des Werkstückes (1) bei seinem Durchlauf durch die Vorrichtung bearbeitbar ist. Damit die Werkstücke (1) mit optimaler Holzeinsparung und Prozesssicherheit bearbeitet werden können, weist die Auflage wenigstens zwei parallel zueinander in Transportrichtung (2) verlaufende Träger auf.

IPC 8 full level

B27C 1/08 (2006.01); **B27C 1/12** (2006.01); **B65G 15/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27C 1/08 (2013.01); **B27C 1/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 1920547 U 19650729 - ALFRED HARBS K G MASCHINENFABR [DE]
- [YA] US 2011226384 A1 20110922 - KINSLER MICHAEL J [US]
- [YA] GB 874827 A 19610810 - STOCKAMOELLANS AKTIEBOLAG
- [A] DE 102010019858 A1 20111110 - FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]

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 3628458 A1 20200401; DE 102018007823 A1 20200402

DOCDB simple family (application)

EP 19000415 A 20190918; DE 102018007823 A 20180928