

Title (en)
Device and method for machining flat workpieces

Title (de)
Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung plattenförmiger Werkstücke

Title (fr)
Dispositif et procédé d'usinage de pièces en forme de plaques

Publication
EP 2789434 A1 20141015 (DE)

Application
EP 14001207 A 20140401

Priority
DE 102013006262 A 20130411

Abstract (de)
Die Vorrichtung zur Bearbeitung, insbesondere der Schmalseiten (9, 10) plattenförmiger Werkstücke (1), insbesondere aus Holz- oder Holzersatzstoffen, weist ein Bearbeitungsaggregat, insbesondere ein Fräsaggregat, zur Durchführung einer spanabhebenden Schmalseitenbearbeitung vor dem Aufbringen eines Kantenstreifens auf. Die Vorrichtung weist eine Schutzfolienbearbeitungsvorrichtung (4, 6, 7) auf, die dazu ausgelegt und so angeordnet ist, eine das Werkstück (1) wenigstens teilweise umgebende Schutzfolie (2) entlang einer vorgegebenen Bahn im Bereich der zu bearbeitenden Schmalseite (9, 10) zu schwächen oder aufzutrennen.

IPC 8 full level
B27D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B27D 5/006 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 1790447 A1 20070530 - HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME [DE]
• [A] EP 1834744 A2 20070919 - BIESSE SPA [IT]

Cited by
BE1027083B1; BE1027029B1; US11858165B2; WO2020174358A1

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 2789434 A1 20141015; EP 2789434 B1 20210616; DE 102013006262 A1 20141016; DK 2789434 T3 20210913; ES 2882948 T3 20211203; PL 2789434 T3 20211213

DOCDB simple family (application)
EP 14001207 A 20140401; DE 102013006262 A 20130411; DK 14001207 T 20140401; ES 14001207 T 20140401; PL 14001207 T 20140401