

Title (en)
DEVICE FOR POST-PROCESSING AT LEAST ONE DISC-SHAPED WORKPIECE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR NACHBEARBEITUNG MINDESTENS EINES PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKS

Title (fr)
DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT D'AU MOINS UNE PIÈCE À USINER EN FORME DE PLAQUE

Publication
EP 3178605 A1 20170614 (DE)

Application
EP 16202620 A 20161207

Priority
DE 102015121284 A 20151207

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zur Nachbearbeitung mindestens eines plattenförmigen Werkstücks (2), das an mindestens einer Schmalseite (3) mit einem Kantenband (4) versehen ist, wobei die Vorrichtung (1) in einer das Werkstück (2) im Durchlauf bearbeitenden Maschine (5) und in Durchlaufrichtung (6) betrachtet nachfolgend zu einem einen quer zur Längserstreckung des Kantenbandes (4) vorhandenen Überstand des Kantenbandes (4) abtragenden Spanwerkzeug (7) der Maschine (5) anordenbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Vorrichtung (1) mindestens ein Bürstaggregat (8) mit mindestens einem Bürstwerkzeug (9) und mindestens eine Fluid-Auftragseinrichtung (27) umfasst, wobei das Bürstwerkzeug (9) mindestens ein Bürstenband (14) hat, wobei das Bürstenband (14) einen geraden Kontaktbereich (30) und mindestens einen Krümmungsbereich (31) hat und wobei die Fluid-Auftragseinrichtung (27) mindestens eine Düse (28) hat, die zum Austragen eines Behandlungsfluides (29) vorgesehen und eingerichtet ist.

IPC 8 full level
B24B 9/18 (2006.01); **B24B 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 9/18 (2013.01); **B24B 29/005** (2013.01)

Citation (search report)
• [I] EP 1215010 A2 20020619 - MB MASCHB GMBH [DE]
• [XA] DE 202005002637 U1 20050421 - HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME [DE]
• [A] DE 10201680 A1 20030807 - OTT A H GMBH [DE]
• [A] DE 202011000515 U1 20110505 - RIEPE ANGELIKA [DE], et al

Cited by
CN107520729A; EP4201533A1; WO2023135081A1

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 3178605 A1 20170614; **EP 3178605 B1 20200930**; DE 102015121284 A1 20170608; PL 3178605 T3 20210406

DOCDB simple family (application)
EP 16202620 A 20161207; DE 102015121284 A 20151207; PL 16202620 T 20161207