

Title (en)
TOOL ASSEMBLY FOR MACHINING WOODEN PANELS

Title (de)
WERKZEUGANORDNUNG ZUM BEARBEITEN VON HOLZWERKSTOFFPLATTEN

Title (fr)
AGENCEMENT D'OUTIL D'USINAGE DE PLAQUES EN BOIS

Publication
EP 3106273 A1 20161221 (DE)

Application
EP 15172385 A 20150616

Priority
EP 15172385 A 20150616

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Werkzeuganordnung (2) und ein Verfahren zum Bearbeiten der Seitenfläche einer Holzwerkstoffplatte. Um eine Werkzeuganordnung und ein Verfahren vorzuschlagen, die ohne Vergleich mit einer Soll-Struktur arbeiten, ist vorgesehen, dass eine Werkzeuganordnung mit einem Träger (4) und mit einem Mittel zum Anpressen des Trägers an die zu bearbeitende Holzwerkstoffplatte ausgestattet ist, wobei der Träger ein erstes (4a) und ein zweites (4b) Trägerelement aufweist, die durch ein Gelenk (8) verbunden sind und wobei das zweite Trägerelement (4b) Mittel (10) zum Erfassen der Dicke der Holzwerkstoffplatte, ein Werkzeug (12) sowie Mittel (14) zum Zentrieren des Werkzeugs aufweist.

IPC 8 full level
B27D 5/00 (2006.01); **B27F 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27D 5/006 (2013.01); **B27F 1/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19938568 A1 20000323 - ED HECKEWERTH NACHF GMBH & CO [DE]
• DE 102006034437 B3 20071227 - KLESSMANN IMA GMBH HOLZBEARBEI [DE]

Citation (search report)
• [XY] DE 1914403 A1 19701008 - HEINRICH BRANDT MASCHB
• [Y] EP 0571816 A1 19931201 - PAUL OTT GMBH [AT]
• [A] EP 2394803 A2 20111214 - IMA KLESSMANN GMBH [DE]
• [A] DE 20308037 U1 20030807 - PAUL OTT GMBH LAMBACH [AT]
• [A] EP 1479495 A2 20041124 - KLESSMANN IMA GMBH HOLZBEARBEI [DE]
• [A] CH 435679 A 19670515 - REICH MASCHF GMBH KARL [DE]
• [A] EP 2527110 A1 20121128 - SCM GROUP SPA [IT]
• [A] EP 1834744 A2 20070919 - BIESSE SPA [IT]
• [A] DE 7238734 U
• [A] CH 407522 A 19660215 - SCHUSTER ROMAN [DE]
• [A] GB 1235477 A 19710616 - ENGLISH ROSE KITCHENS LTD
• [A] DE 2321292 A1 19741114 - WENIGER & CO
• [A] DE 2146454 A1 19730322 - NEY INTERTRADE AG

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 3106273 A1 20161221; EP 3106273 B1 20200108; ES 2781088 T3 20200828; PL 3106273 T3 20200629; PT 3106273 T 20200402

DOCDB simple family (application)
EP 15172385 A 20150616; ES 15172385 T 20150616; PL 15172385 T 20150616; PT 15172385 T 20150616