

Title (en)
WOOD PROCESSING DEVICE FOR PROCESSING BOARD-SHAPED WORKPIECES MADE OF WOOD OR WOOD SUBSTITUTES AND
METHOD FOR OPERATING SAME

Title (de)
HOLZBEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN AUS HOLZ ODER
HOLZERSATZSTOFFEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU BOIS POUR L'USINAGE DE PIÈCES EN FORME DE PLAQUES EN BOIS OU EN SUCCÉDANÉS DE BOIS
ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF

Publication
EP 4147836 A1 20230315 (DE)

Application
EP 22193488 A 20220901

Priority
DE 102021123403 A 20210909

Abstract (de)
Die Holzbearbeitungsvorrichtung (1) zum Bearbeiten von plattenförmigen Werkstücken (W) aus Holz oder Holzersatzstoffen weist einen Bearbeitungsbereich (20) auf. Das Werkstück (W) hält sich während der Bearbeitung in dem Bearbeitungsbereich (20) auf. Der Bearbeitungsbereich (20) weist wenigstens ein Bearbeitungsaggregat (19) auf, mit welchem das Werkstück (W) bearbeitet werden kann, außerdem ein Einschub- oder Einzugsystem (16, 17), welches dazu ausgelegt ist, das plattenförmige Werkstück (W) zu erfassen und in den Bearbeitungsbereich (20) einzuschieben, sowie einen Aufgabebereich (11), in welchem ein Werkstück automatisiert oder manuell zur nachfolgenden Erfassung durch das Einschub- oder Einzugsystem (16, 17) aufgegeben werden kann. Die Holzbearbeitungsvorrichtung (1) weist eine dem Bearbeitungsbereich (20) abgewandte erste Seite (A) und einem dem Bearbeitungsbereich (20) zugewandte zweite Seite (B) auf. Der Aufgabebereich (11) ist auf der ersten Seite (A) angeordnet.

IPC 8 full level
B27M 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B27M 1/08 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102017001703 A1 20170824 - SCM GROUP SPA [IT]

Citation (search report)
• [XAI] DE 102014204695 A1 20150917 - HOLZMA PLATTENAUFTEILTECHNIK [DE]
• [XAI] EP 2865484 A1 20150429 - WEEKE BOHRSYSTEME GMBH [DE]
• [XAI] EP 1281491 A2 20030205 - WEINIG MICHAEL AG [DE]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4147836 A1 20230315; DE 102021123403 A1 20230309

DOCDB simple family (application)
EP 22193488 A 20220901; DE 102021123403 A 20210909