

Title (en)
Wood processing assembly

Title (de)
Holzbearbeitungsanlage

Title (fr)
Installation de traitement du bois

Publication
EP 2353820 A2 20110810 (DE)

Application
EP 11152657 A 20110131

Priority
DE 102010007378 A 20100210

Abstract (en)
The wood processing system has a workpiece support formed for supporting of workpieces (1), where a processing device is arranged in the workpiece support between a forward support area (2a) and a rear support area (2b). The processing device has a processing unit (15) for receiving a machining tool (16). The processing unit is movable in two linear axes mutually perpendicular to each other. A transport device is provided for displacement of the workpieces resting on the workpiece support.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Holzbearbeitungsanlage mit einer Werkstückauflage (2) für die zu bearbeitenden Werkstücke (1), mindestens einem zwischen einem vorderen Auflagebereich (2a) und einem hinteren Auflagebereich (2b) der Werkstückauflage (2) angeordneten Bearbeitungsaggregat (6) und einer Transporteinrichtung (7) zur Verschiebung der auf der Werkstückauflage (2) aufliegenden Werkstücke (1) relativ zum Bearbeitungsaggregat (6) in einer ersten Linearachse (X-Achse). Um eine 6-Seiten-Bearbeitung zu ermöglichen, enthält das Bearbeitungsaggregat (6) eine in zwei zueinander rechtwinkligen Linearachsen (Y-Achse, Z-Achse) verfahrbare und um drei Drehachsen (A-Achse, B-Achse, C-Achse) schwenkbare Bearbeitungseinheit (15) zur Aufnahme mindestens eines Bearbeitungswerkzeugs (16).

IPC 8 full level
B27M 1/08 (2006.01); **B27C 9/02** (2006.01); **B27C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27C 9/02 (2013.01); **B27C 9/04** (2013.01); **B27M 1/08** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0988924 A2 20000329 - HUNDEGGER HANS [DE]

Cited by
CN106217505A; CN106217504A; CN112847688A; EP3453488A1; EP3311967A1; EP3539740A1; FR3093943A1

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 2353820 A2 20110810; **EP 2353820 A3 20131113**; **EP 2353820 B1 20150311**; **EP 2353820 B2 20190410**; DE 102010007378 A1 20110811; DE 102010007378 B4 20130516; DE 102010007378 C5 20190214; DE 202011110488 U1 20140506; EP 2894018 A1 20150715; EP 2894018 B1 20180314; PL 2353820 T3 20150831; PL 2353820 T5 20191031; SI 2353820 T1 20150731; SI 2353820 T2 20190830

DOCDB simple family (application)
EP 11152657 A 20110131; DE 102010007378 A 20100210; DE 202011110488 U 20110131; EP 15153418 A 20110131; PL 11152657 T 20110131; SI 201130513 T 20110131