

Title (en)

Processing centre for processing board-shaped workpieces

Title (de)

Bearbeitungszentrum zur Bearbeitung plattenförmiger Werkstücke

Title (fr)

Centre de traitement pour le traitement de pièces usinées en forme de plaques

Publication

EP 2474398 A2 20120711 (DE)

Application

EP 12000029 A 20120104

Priority

DE 102011008123 A 20110107

Abstract (en)

The machining center has an edging unit (3) for feeding and applying an edge strip (2) to the narrow side (1a) of the work piece (1). The edging unit and the work piece are movable relative each other in two spatial directions parallel to a work piece plane. The edging unit is pivotally mounted on a bearing section (4) around an axis parallel to the two spatial directions.

Abstract (de)

Das Bearbeitungszentrum zur Bearbeitung plattenförmiger Werkstücke (1) aus Holz oder Holzaustauschstoffen weist eine Bekantungseinheit (3) zum Zuführen und Aufbringen eines Kantenbandes (2) an die Schmalseite (1a) des Werkstücks (1) auf. Die Bekantungseinheit (3) und das Werkstück (1) sind relativ zueinander in wenigstens zwei Raumrichtungen (X, Y) parallel zu einer Werkstückebene verfahrbar. Die Bekantungseinheit ist an einem Lagerabschnitt (4) um eine Achse (B) parallel zu den Raumrichtungen (X, Y) schwenkbar gelagert.

IPC 8 full level

B27D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27D 5/00 (2013.01); **B27D 5/003** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1299215 B1 20040728 - KLESSMANN IMA GMBH HOLZBEARBEI [DE]

Cited by

CN106414008A; DE102014204005A1; US10173340B2

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 2474398 A2 20120711; **EP 2474398 A3 20140101**; **EP 2474398 B1 20170510**; DE 102011008123 A1 20120712; PL 2474398 T3 20171031

DOCDB simple family (application)

EP 12000029 A 20120104; DE 102011008123 A 20110107; PL 12000029 T 20120104