

Title (en)

Plate partitioning centre for complete processing of plate-shaped workpieces, in particular furniture items

Title (de)

Plattenaufteilzentrum zur Komplettbearbeitung von plattenförmigen Werkstücken, insbesondere Möbelstücken

Title (fr)

Centre de répartition de plaques destiné au traitement complet de pièces usinées en forme de plaques, notamment des éléments de meuble

Publication

EP 2147760 A2 20100127 (DE)

Application

EP 09005402 A 20090416

Priority

DE 102008034049 A 20080722

Abstract (en)

The plate partition plant (10) has a supply area (12), an extraction area (14), an operating unit (16), particularly a saw and a conveyer unit (18). The conveyer unit conveys work piece from the supply area over the operating unit to the extraction area. The conveyer unit is arranged to both sides of the operating unit such that the operating unit is fed by two sides.

Abstract (de)

Eine Plattenaufteilanlage (10) dient zum Aufteilen plattenförmiger Werkstücke (20). Sie umfasst einen Zuführbereich (12), einen Entnahmebereich (14), mindestens eine erste Bearbeitungseinrichtung (16), und eine Fördereinrichtung (18), die die Werkstücke (20) vom Zuführbereich (12) längs eines abgewinkelten Förderwegs (21) über die erste Bearbeitungseinrichtung (16) zum Entnahmebereich (14) fördert. Es wird vorgeschlagen, dass die Fördereinrichtung (18) zu beiden Seiten der ersten Bearbeitungseinrichtung (16) angeordnet ist, derart, dass die erste Bearbeitungseinrichtung (16) von mindestens zwei Seiten beschickt werden kann.

IPC 8 full level

B27B 5/065 (2006.01); **B27B 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27B 5/065 (2013.01); **B27B 31/00** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3034205 A1 19820225 - JENKNER ERWIN
- DE 2931789 C2 19820415

Cited by

EP4008506A1; EP2832507A1; WO2015014423A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2147760 A2 20100127; **EP 2147760 A3 20101006**; **EP 2147760 B1 20170913**; DE 102008034049 A1 20100128

DOCDB simple family (application)

EP 09005402 A 20090416; DE 102008034049 A 20080722