

Title (en)

Device for setting fittings and gluing items of furniture

Title (de)

Vorrichtung zum Beschlagsetzen und Beleimen von Möbelteilen

Title (fr)

Dispositif destiné à appliquer une garniture et encoller des éléments de meubles

Publication

EP 2100705 A1 20090916 (DE)

Application

EP 08004390 A 20080310

Priority

EP 08004390 A 20080310

Abstract (en)

The processing device has a portal (20) including two portal bridges (3) that are movably fixed to the portal. Processing units (5) i.e. to-be-processed element setting units, are movably fixed to the bridges. A supplying device (4) supplies to-be-processed elements e.g. fittings, to the processing units. Two feeders (1, 2) i.e. belt conveyors, feed and hold a workpiece (10). The bridges transversely extend via the feeders, and are transversely and vertically movable in a direction of longitudinal extension of the feeders.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Verarbeiten von Werkstücken 10, vorzugsweise Möbelteilen, mit zumindest einem Portal 20, das zumindest zwei Portalbrücken 3 umfasst, von denen zumindest eine verfahrbar an dem Portal 20 angebracht ist, und einer oder mehreren Verarbeitungseinheiten 5, die jeweils verfahrbar an einer oder mehreren der zumindest zwei Portalbrücken 3 angebracht sind. Die Vorrichtung umfasst ferner zumindest eine Bereitstellungsvorrichtung 4 zum Zuführen von zu verarbeitenden Elementen an die zumindest eine Verarbeitungseinheit 5, und zumindest zwei Zuführvorrichtungen 1, 2 zum Zuführen und Bereithalten von Werkstücken 10, wobei sich wenigstens die zumindest eine verfahrbare Portalbrücke 3 quer über die zumindest zwei Zuführvorrichtungen 1, 2 erstreckt, und die zumindest eine verfahrbare Portalbrücke 3 in Richtung der Längserstreckung der Zuführvorrichtung, quer sowie senkrecht dazu verfahrbar ist.

IPC 8 full level

B27M 3/00 (2006.01); **B23D 47/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27M 3/0006 (2013.01); **B27M 3/0053** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0105223 A1 19840411 - KLESSMANN IMA NORTE MASCHFAB [DE]
- [AY] DE 102006027013 B3 20080103 - KLESSMANN IMA GMBH HOLZBEARBEI [DE]
- [A] DE 8033805 U1 19810827
- [A] EP 1726404 A1 20061129 - PANHANS MASCHB GMBH [AT]

Cited by

CN107486594A; CN107570789A

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2100705 A1 20090916; EP 2100705 B1 20120425; AT E554899 T1 20120515

DOCDB simple family (application)

EP 08004390 A 20080310; AT 08004390 T 20080310