

Title (en)

Machine for working plate-like workpieces with an adhesive device

Title (de)

Maschine zum Bearbeiten plattenförmiger Werkstücke mit einem Verleimgerät

Title (fr)

Machine à usiner des pièces plates avec dispositif de collage

Publication

EP 1258329 A2 20021120 (DE)

Application

EP 02010004 A 20020504

Priority

DE 10124694 A 20010518

Abstract (en)

Machine for processing narrow-sided plate-like workpieces such as plates for furniture or interior decorating comprises a gluing machine (8) for gluing edge strips (9) on the narrow sides of a workpiece (5). A support device (14, 22) supporting the edge strip is provided in the region of the conveying path of the edge strip between the intermediate conveyor (13) and the gluing machine and/or between the magazine (11) of edge strip material and the intermediate conveyor. Preferred Features: The support device is arranged on the intermediate conveyor, gluing machine or magazine so that they move together.

Abstract (de)

Bei einer solchen Maschine ist das Verleimaggregat (8) zum Anleimen von Kantenstreifen (9) an Werkstückschmalflächenseiten an einem Support (1) entlang eines auf einem darunter befindlichen Bearbeitungsplatz angeordneten Werkstücks (5) in einer Horizontalebene verfahrbar. Ferner ist ein Magazin (11) für das Kantenstreifenmaterial vorhanden, dem eine Kappeinrichtung (12) nachgeordnet ist. Zwischen dem Magazin (11) und dem Verleimaggregat (8) ist ein Zwischenförderer (13) für das Übergeben des jeweiligen Kantenstreifens (9) an das Verleimaggregat (8) angeordnet, dazu sind das Verleimaggregat (8) und/oder der Zwischenförderer (13) verfahrbar. Um einen freien Durchhang des Kantenstreifens (9) über eine längere Strecke zu vermeiden, ist im Bereich der Förderstrecke des Kantenstreifens (9) zwischen dem Zwischenförderer (13) und dem Verleimaggregat (8) und/oder zwischen dem Magazin (11) und dem Zwischenförderer (13) eine den Kantenstreifen (9) unterfangende Stützvorrichtung (14, 22) vorhanden. <IMAGE>

IPC 1-7

B27D 5/00; **B27G 11/00**

IPC 8 full level

B27D 5/00 (2006.01); **B27G 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27D 5/003 (2013.01); **B27G 11/00** (2013.01)

Cited by

EP2253440A3; EP2505322A1; WO2023147635A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1258329 A2 20021120; **EP 1258329 A3 20060524**; **EP 1258329 B1 20070815**; DE 10124694 A1 20021128; DE 10124694 C2 20030403; DE 50210674 D1 20070927; ES 2291392 T3 20080301

DOCDB simple family (application)

EP 02010004 A 20020504; DE 10124694 A 20010518; DE 50210674 T 20020504; ES 02010004 T 20020504