

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR COATING A PLATE-SHAPED WORKPIECE

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKS

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE PIÈCE EN FORME DE PLAQUE

Publication

EP 3954515 A1 20220216 (DE)

Application

EP 21190993 A 20210812

Priority

DE 102020121303 A 20200813

Abstract (de)

Vorrichtung (1) zum Beschichten eines plattenförmigen Werkstücks (2), das mindestens eine Schmalfläche (4) und mindestens eine Breitfläche (6) aufweist und bevorzugt zumindest abschnittsweise aus Holz, Holzwerkstoff, Kunststoff oder dergleichen besteht, im Bereich einer Breitfläche (6), umfassend ein Beschichtungsaggregat (10) zum Beschichten des Werkstücks (2), das ein Andrückelement (12) zum Andrücken eines Beschichtungsmaterials (8) an das Werkstück (2) aufweist, und eine Verfahreinheit (20) zum Herbeiführen einer Relativbewegung zwischen dem Andrückelement (12) und dem Werkstück. Die Vorrichtung (1) weist eine Zuführeinheit (30) zum Zuführen eines bandförmigen Haftmittels (40) auf, das dazu dient, eine Haftverbindung zwischen dem Beschichtungsmaterial (8) und dem Werkstück (2) herzustellen.

IPC 8 full level

B27D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27D 5/003 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2433769 A1 20120328 - HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME [DE]

Citation (search report)

- [XDI] EP 2433769 A1 20120328 - HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME [DE]
- [XAI] DE 19955575 A1 20010523 - BRANDT KANTENTECHNIK GMBH [DE]
- [XA] FR 2178678 A5 19731109 - BERSTORFF GMBH MASCH HERMANN [DE]

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 3954515 A1 20220216; DE 102020121303 A1 20220217

DOCDB simple family (application)

EP 21190993 A 20210812; DE 102020121303 A 20200813