

Title (en)
DEVICE AND METHOD FOR COATING A WORKPIECE

Title (de)
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES WERKSTÜCKS

Title (fr)
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE PIÈCE

Publication
EP 3928939 A1 20211229 (DE)

Application
EP 21181415 A 20210624

Priority
DE 102020116753 A 20200625

Abstract (de)
Vorrichtung (1) zum Beschichten eines Werkstücks (2), das bevorzugt zumindest abschnittsweise aus Holz, Holzwerkstoffen, Kunststoff oder dergleichen besteht, umfassend eine Zuführeinheit (10) zum Zuführen eines bandförmigen Haftmittels (20), das dazu dient, eine Haftverbindung zwischen einem Beschichtungsmaterial (4) und dem Werkstück (4) herzustellen, eine Beschichtungseinheit (30) zum Beschichten des Werkstücks (2), das ein Andrückelement (32) zum Andrücken des Beschichtungsmaterials (4) an das Werkstück aufweist, eine Verfahrenseinheit (40) zum Herbeiführen einer Relativbewegung zwischen dem Andrückelement (22) und dem Werkstück (2). Die Zuführeinheit (10) ist an oder in einem Tragelement (50) angeordnet, das bevorzugt gemeinsam mit der Zuführeinheit (10) in die Vorrichtung (1) einsetzbar und aus dieser entnehmbar ist.

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)

Citation (applicant)
DE 19955575 A1 20010523 - BRANDT KANTENTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XPAI] DE 102019112600 A1 20201119 - FELDER KG [AT]
• [XAI] WO 0136168 A1 20010525 - BRANDT KANTENTECHNIK GMBH [DE], et al

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 3928939 A1 20211229; DE 102020116753 A1 20211230

DOCDB simple family (application)
EP 21181415 A 20210624; DE 102020116753 A 20200625