

Title (en)

PRESSING DEVICE FOR PRESSING A COATING MATERIAL TO STRIP-TYPE OR PLATE-SHAPED WORKPIECES

Title (de)

ANDRÜCKVORRICHTUNG ZUM ANDRÜCKEN EINES BESCHICHTUNGSMATERIALS GEGEN PLATTEN- ODER LEISTENFÖRMIGE WERKSTÜCKE

Title (fr)

DISPOSITIF DE PRESSAGE DESTINÉ AU PRESSAGE D'UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT CONTRE LES PIÈCES À USINER EN FORME DE PLAQUE OU DE BAGUETTE

Publication

EP 3572196 A1 20191127 (DE)

Application

EP 19175597 A 20190521

Priority

DE 102018208062 A 20180523

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Andrückvorrichtung zum Andrücken eines Beschichtungsmaterials gegen platten- oder leistenförmige Werkstücke, die bevorzugt zumindest abschnittsweise aus Holz, Holzwerkstoffen, Kunststoff oder dergleichen bestehen, mit:- einer Andrückrolle zum Andrücken des Beschichtungsmaterials gegen die Werkstücke,- einer Halterung, welche die Andrückrolle um eine Achse drehbar lagert, und- einer Kraftregulierungseinrichtung, welche dazu ausgestaltet ist, eine Kraft zu steuern oder zu regeln, mit der die Andrückrolle gegen das Beschichtungsmaterial drückt.

IPC 8 full level

B27D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27D 5/003 (2013.01); **B27D 5/006** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2015022362 A1 20150219 - HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME [DE]

Citation (search report)

- [XAYI] US 2599712 A 19520610 - MANUEL IZEN
- [XAI] DE 2041706 A1 19710304 - TOS SVITAVY N P
- [XAI] WO 2004113036 A1 20041229 - BORTOLINI ENGINEERING [IT], et al
- [XAI] DE 1453336 A1 19700409 - DIMTER ERWIN
- [IAY] WO 0140054 A2 20010607 - FULLER H B LICENSING FINANC [US], et al
- [A] US 2924007 A 19600209
- [A] US 3798739 A 19740326 - FRITZ A

Cited by

EP4088897A1; DE102021103106A1; WO2022171662A1

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 3572196 A1 20191127; EP 3572196 B1 20230719; DE 102018208062 A1 20191128

DOCDB simple family (application)

EP 19175597 A 20190521; DE 102018208062 A 20180523