

Title (en)

ADHESIVE APPLICATOR DEVICE, EDGE GLUEING MACHINE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME

Title (de)

HAFTMITTELAUFTRAGSVORRICHTUNG, KANTENANLEIMMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN

Title (fr)

DISPOSITIF D'APPLICATION D'ADHÉSIF, MACHINE À ENCOLLER DES CHANTS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF

Publication

EP 3995275 A1 20220511 (DE)

Application

EP 21206651 A 20211105

Priority

DE 102020129553 A 20201110

Abstract (de)

Die Haftmittelauftragsvorrichtung (1) zum Auftragen von Haftmittel (11, 11') auf die Schmalseite eines plattenförmigen Werkstücks (5) aus Holz- oder Holzersatzstoffen und/oder Kantenbänder, weist eine Haftmitteleinheit (2) auf. Die Haftmitteleinheit (2) umfasst eine Haftmittelauftragseinrichtung (4), insbesondere eine Haftmittelauftragswalze oder Haftmittelauftragsdüse, und/oder einen Haftmittelbehälter (3) zur Aufnahme von Haftmittel (11, 11'). Die Haftmittelauftragsvorrichtung (1) weist eine Haftmittelmengenerfassungseinrichtung (8) auf, die dazu eingerichtet ist, die Menge des in der Haftmittelauftragsvorrichtung (1) vorhandenen oder verbrauchten Haftmittels (11, 11) oder die zeitliche Veränderung dieser Menge zu erfassen.

IPC 8 full level

B27G 11/00 (2006.01); **B27D 5/00** (2006.01); **B27G 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27D 5/003 (2013.01); **B27G 11/00** (2013.01); **B27G 11/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 102017122701 A1 20190404 - HOMAG GMBH [DE]
- [XAI] DE 1206141 B 19651202 - ARTUR NEUMANN
- [XAI] CN 108772926 A 20181109 - ANJI MUBO HOME CO LTD
- [XAI] CN 210585681 U 20200522 - NANXING EQUIP CO LTD
- [XAI] US 8915280 B1 20141223 - ROBELL GLENN [US]
- [XPAI] CN 112248128 A 20210122 - LIN LI
- [XAI] US 4183321 A 19800115 - ZIEGELMEYER HAROLD R [US]
- [XAI] CN 110722648 A 20200124 - XIAMEN ZHONGSAI ELECTROMECHANICAL TECH CO LTD
- [XPAI] CN 113070974 A 20210706 - HAOWEI IND HUBEI CO LTD
- [E] EP 3919183 A1 20211208 - SCM GROUP SPA [IT]
- [E] EP 3919184 A1 20211208 - SCM GROUP SPA [IT]

Cited by

US2022016669A1; US11969751B2

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 3995275 A1 20220511; DE 102020129553 A1 20220512

DOCDB simple family (application)

EP 21206651 A 20211105; DE 102020129553 A 20201110