

Title (en)

DEVICE FOR MANUAL DISPENSING OF A PASTY MASS, AND METHOD FOR CREATING AN ADHESIVE LAYER

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM MANUELLEN AUFTRAGEN EINER PASTÖSEN MASSE SOWIE VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINER KLEBERSCHICHT

Title (fr)

DISPOSITIF D'APPLICATION MANUEL D'UNE MASSE PÂTEUSE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE ADHÉSIVE

Publication

EP 3081715 A1 20161019 (DE)

Application

EP 15164111 A 20150417

Priority

EP 15164111 A 20150417

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum manuellen Auftragen einer pastösen Masse, insbesondere einer Putz- oder Klebermasse, umfassend ein Traufel-, Kellenoder Spachtelblatt (1), das im Bereich mindestens einer Seitenkante (1.1, 1.2) mehrere gleichartig ausgebildete und regelmäßig angeordnete Ausklinkungen (2) zur Ausbildung von Zähnen (3) besitzt. Erfindungsgemäß weist ein zwischen zwei Ausklinkungen (2) verbleibender Zahn (3) zumindest eine ein- oder mehrfach abgewinkelte Zahnflanke (4) auf, die mindestens zwei winklig zueinander liegende Abschnitte (4.1, 4.2) umfasst, so dass der Zahn (3) eine verbreiterte Basis besitzt. Des Weiteren betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Ausbildung einer Kleberschicht, vorzugsweise unter Verwendung einer erfindungsgemäßen Vorrichtung.

IPC 8 full level

E04F 21/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 21/023 (2013.01); **E04F 21/162** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202009004665 U1 20090610 - STEINGAS KARLHEINZ [DE]
- DE 202012011049 U1 20121122 - SAINT GOBAIN WEBER GMBH [DE]
- DE 102011101261 A1 20121115 - STO AG [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2006162111 A1 20060727 - MILLER JON [US]
- [X] US 2824330 A 19580225 - LESTER WILLIAMS
- [X] US 6167585 B1 20010102 - FRIDMAN EMELIAN [US], et al
- [X] GB 2335226 A 19990915 - MARSHALLTOWN TROWEL CO [US]

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 3081715 A1 20161019; EP 3081715 B1 20180321

DOCDB simple family (application)

EP 15164111 A 20150417