

Title (en)
HAND TOOL FOR DISTRIBUTING AND / OR SMOOTHING PASTY AND VISCOUS MASSES IN INNER OR OUTER CORNERS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

Title (de)
HANDWERKZEUG ZUM VERTEILEN UND/ODER GLATTSTREICHEN VON PASTÖSEN UND BREIIGEN MASSES IN INNEN- ODER AUSSENECKEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

Title (fr)
OUTIL À MAIN DESTINÉ À LA DISTRIBUTION ET / OU AU LISSAGE DES MASSES PÂTEUSES ET FIBREUSES DANS LES ANGLES INTÉRIEURS OU À EXTÉRIEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication
EP 3617420 A1 20200304 (DE)

Application
EP 19187508 A 20190722

Priority
DE 102018120983 A 20180828

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Handwerkzeug (10) zum Auftragen, Verteilen und/oder Glattstreichen von pastösen und breiigen Massen mit einem Griff (40) an dem ein Blatt (20) zum Verarbeiten der entsprechenden pastösen oder breiigen Masse angebracht ist. Das Blatt (20) ist spiegelsymmetrisch ausgebildet und zumindest bereichsweise entlang seiner Symmetrieachse (21) abgewinkelt ausgebildet und bildet so zwei Flügel (22). Die Erfindung schlägt nun vor, dass die Flügel (22) jeweils nach außen spitz zulaufen und an ihren äußeren, der Symmetrieachse (21) gegenüberliegenden Enden eine abgerundete Spitze (23) aufweisen und aus einem dünnen flexiblen Material bestehen. Die äußeren Spitzen (23) der Flügel (22) besitzen jeweils eine Abkantung (24) nach außen voneinander weg oder nach innen zueinander hin, je nachdem, ob es sich um ein Handwerkzeug (10) für einen Bereich mit einer Innenecke oder mit einer Außenecke handelt. Des Weiteren betrifft die Erfindung noch ein Verfahren zur Herstellung eines derartigen Handwerkzeugs (10) (Fig. 1).

IPC 8 full level
E04F 21/165 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 21/1655 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2006185110 A1 20060824 - WASHBURN FRED [CA]
- US 2339235 A 19440118 - ALLEN HORACE D
- US 5792489 A 19980811 - LIBERMAN ISAK [US]

Citation (search report)

- [A] CN 206091240 U 20170412 - YUAN ZIHAN
- [I] DE 3644606 A1 19880707 - HOHLOCH HERBERT [DE]

Cited by
US2021115683A1; US11970867B2; USD1010409S

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 3617420 A1 20200304; EP 3617420 B1 20210616; DE 102018120983 A1 20200305; DK 3617420 T3 20210802; PL 3617420 T3 20211213

DOCDB simple family (application)
EP 19187508 A 20190722; DE 102018120983 A 20180828; DK 19187508 T 20190722; PL 19187508 T 20190722