

Title (en)

Device for applying, confining and smoothing joints that are manually filled with a plastic filling compound

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbringen, Abgrenzen und Glattstreichen von manuell mit einer plastischen Füllmasse ausgespritzten Fugen

Title (fr)

Dispositif d'application, de limitation et de lissage de joints injectés manuellement avec masse de scellement plastique

Publication

**EP 2740861 A2 20140611 (DE)**

Application

**EP 13196164 A 20131209**

Priority

DE 202012104784 U 20121210

Abstract (en)

The device has a putting retainer (28) which is extended from the sleeve and lead into a caper surface diagonally with the channel (36) in which a prism-shaped article piece (12) is arranged, whose contact surfaces are bent against each other on both sides of caper surface. A catching space (38) is formed in rear end (48) of article piece for filling excess filling material, so that rear end of article piece and catching space are connected with caper surface through specific channel (44) which is extended and is opened into the extension portion of caper surface.

Abstract (de)

Vorrichtung (10) zum Aufbringen, Abgrenzen und Glattstreichen von manuell mit einer plastischen Füllmasse ausgespritzten Fugen (26), mit einem Aufsatzstück (12), das auf eine Tülle einer Auspresskartusche aufsteckbar ist und eine Streichfläche (20) zum Glattstreichen der aus der Tülle ausgepressten Füllmasse, eine Steckaufnahme (28) für die Tülle und einen die Steckaufnahme (28) verlängernden, in die Streichfläche (20) schräg einmündenden ersten Kanal (36) aufweist, welches Aufsatzstück (12) ein prismenförmiger Körper ist, der zwei gegeneinander abgewinkelte Anlageflächen bildet, die sich auf beiden Seiten an die Streichfläche (20) anschließen, dadurch gekennzeichnet, dass in dem Aufsatzstück (12) an seinem hinteren Ende (48) ein Auffangraum (38) für überschüssige Füllmasse ausgebildet ist, und dass die Streichfläche (20) vom ersten Kanal (36) aus bis zum hinteren Ende (48) des Aufsatzstücks (12) verlängert ist und der Auffangraum (38) mit der Streichfläche (20) durch einen zweiten Kanal (44) verbunden ist, der in den Verlängerungsabschnitt (46) der Streichfläche (20) mündet.

IPC 8 full level

**E04F 21/00** (2006.01); **E04F 21/165** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 21/1652** (2013.01); **E04F 21/1655** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20021510 U1 20020502 - GROTE DANIEL [DE], et al

Cited by

CN113187110A

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)

**DE 202012104784 U1 20140312**; EP 2740861 A2 20140611; EP 2740861 A3 20170315; EP 2740861 B1 20180620; ES 2689370 T3 20181113

DOCDB simple family (application)

**DE 202012104784 U 20121210**; EP 13196164 A 20131209; ES 13196164 T 20131209