

(19)



(11)

EP 2 740 861 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
15.03.2017 Patentblatt 2017/11

(51) Int Cl.:  
**E04F 21/00** (2006.01)      **E04F 21/165** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.06.2014 Patentblatt 2014/24

(21) Anmeldenummer: 13196164.1

(22) Anmeldetag: 09.12.2013

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: 10.12.2012 DE 202012104784 U

(71) Anmelder: **Klemke, Richard**  
32689 Kalletal (DE)

(72) Erfinder: **Klemke, Richard**  
32689 Kalletal (DE)

(74) Vertreter: **Ter Meer Steinmeister & Partner**  
Patentanwälte mbB  
Artur-Ladebeck-Strasse 51  
33617 Bielefeld (DE)

### (54) **Vorrichtung zum Aufbringen, Abgrenzen und Glattstreichen von manuell mit einer plastischen Füllmasse ausgespritzten Fugen**

(57) 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.

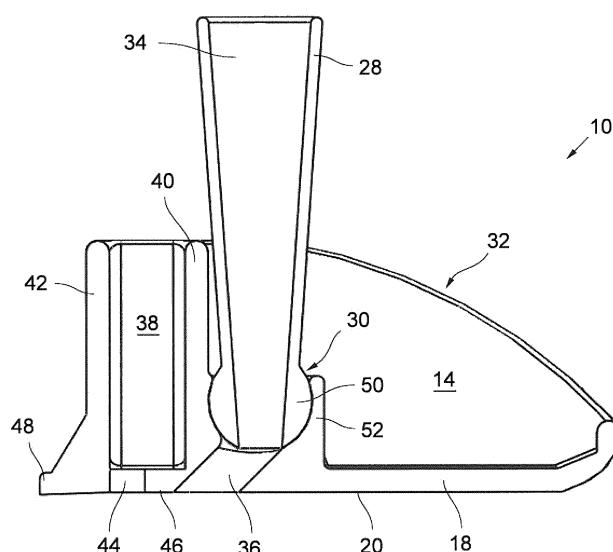


Fig. 2



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 19 6164

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X WO 2012/150471 A1 (AMONTAS RAMUNAS [GB]) 8. November 2012 (2012-11-08) * Seite 6, Zeile 8 - Seite 10, Zeile 32; Abbildungen 1-5 *	1,2,4-8	INV. E04F21/00 E04F21/165
15	X DE 196 46 352 A1 (ALFRED KRATZ KUNSTSTOFFPRODUKT [DE]) 14. Mai 1998 (1998-05-14) * Spalte 2, Zeilen 42-66; Abbildungen 1, 2 *	1,3	
20	A JP H11 172911 A (MATSUMOTO TETSUO) 29. Juni 1999 (1999-06-29) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-8	
25	A WO 2010/093490 A1 (ILLINOIS TOOL WORKS [US]; MCMAHON MICHAEL J [US]; PIOTROWSKI STANLEY []) 19. August 2010 (2010-08-19) * Zusammenfassung; Abbildungen 3, 5 *	3	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E04F
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. Januar 2017	Prüfer Weißbach, Mark
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 19 6164

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten  
Patentdokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-01-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	WO 2012150471 A1	08-11-2012	KEINE	
15	DE 19646352 A1	14-05-1998	KEINE	
	JP H11172911 A	29-06-1999	KEINE	
20	WO 2010093490 A1	19-08-2010	EP 2396122 A1 NZ 594461 A US 2011091590 A1 WO 2010093490 A1	21-12-2011 27-09-2013 21-04-2011 19-08-2010
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82