

(19)



(11)

**EP 3 263 801 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.02.2018 Patentblatt 2018/09**

(51) Int Cl.:  
**E04F 21/16<sup>(2006.01)</sup> B25G 1/10<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.01.2018 Patentblatt 2018/01**

(21) Anmeldenummer: **17020221.2**

(22) Anmeldetag: **19.05.2017**

(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**  
Benannte Validierungsstaaten:  
**MA MD**

(30) Priorität: **20.05.2016 DE 202016003180 U**

(71) Anmelder: **Storch Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH**  
**42107 Wuppertal (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Brünner, Lothar**  
**42107 Wuppertal (DE)**  
• **Escher, Philipp**  
**58553 Halver (DE)**

(74) Vertreter: **Kayser, Christoph**  
**Kayser & Cobet**  
**Patentanwälte Partnerschaft**  
**Am Borsigturm 9**  
**13507 Berlin (DE)**

(54) **FLÄCHENSPACHTEL**

(57) Ein Flächenspachtel (1) mit einer Griffeinrichtung (3) und einem an der Griffeinrichtung lösbar befestigten Spachtelblatt (5), wobei die Griffeinrichtung aus einem Grundkörper gebildet ist, der im Wesentlichen parallel zu einer Hauptachse des Spachtelblatts (5) verläuft und an seinen entgegengesetzten Enden (3.10, 3.11) jeweils verschlossen ist, ist dadurch gekennzeichnet, dass die Griffeinrichtung an den entgegengesetzten Enden des Grundkörpers mit jeweils einer lösbar angebrachten Verschlusseinrichtung (7.1, 7.2) verschlossen ist.

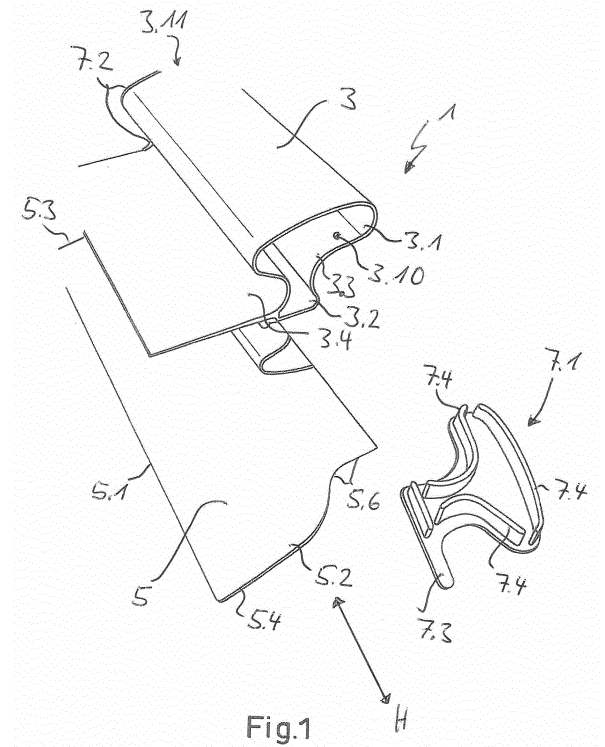


Fig.1

**EP 3 263 801 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 17 02 0221

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y A	FR 3 020 389 A1 (MARQUARDT [FR]) 30. Oktober 2015 (2015-10-30) * Seite 3 - Seite 7 *	1-5,8, 10,14,15 13 7	INV. E04F21/16 B25G1/10
X	US 2015/225967 A1 (RAMPLING SCOTT [GB]) 13. August 2015 (2015-08-13)  * Absätze [0015] - [0021], [0030]; Anspruch 11 *	1-4,6, 9-12,14, 15	
X	US 2014/123425 A1 (HARPER LEE [GB] ET AL) 8. Mai 2014 (2014-05-08)  * Absätze [0017] - [0026] *	1-4,6, 9-12,14, 15	
Y,D	FR 2 969 192 A1 (MONDELIN ROGER SAS [FR]) 22. Juni 2012 (2012-06-22) * Seite 2, Zeilen 1-18 *	13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F B25G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>19. Dezember 2017</b>	Prüfer <b>Gerard, Olivier</b>
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 17 02 0221

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.

19-12-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 3020389 A1	30-10-2015	KEINE	
US 2015225967 A1	13-08-2015	EP 2909395 A2 GB 2507608 A US 2015225967 A1 WO 2014027177 A2	26-08-2015 07-05-2014 13-08-2015 20-02-2014
US 2014123425 A1	08-05-2014	EP 2726685 A2 US 2014123425 A1 US 2016090747 A1 WO 2013001277 A2	07-05-2014 08-05-2014 31-03-2016 03-01-2013
FR 2969192 A1	22-06-2012	KEINE	

EPO FORM P0461

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