

(19)



(11)

EP 2 712 705 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.12.2016 Patentblatt 2016/51

(51) Int Cl.:
B24B 55/10 (2006.01) **B24B 7/18** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.04.2014 Patentblatt 2014/14

(21) Anmeldenummer: 13186470.4

(22) Anmeldetag: 27.09.2013

(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: 27.09.2012 DE 202012009284 U

(71) Anmelder: **Illinois Tool Works Inc.**
Glenview, IL 60025 (US)

(72) Erfinder: **Ruben Bernaert**
9042 Gent (BE)

(74) Vertreter: **Trinks, Ole et al**
Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 10 26 05
86016 Augsburg (DE)

(54) Tragbares Schleifgerät zum Schleifen einer Wand

(57) Die Erfindung betrifft ein tragbares Schleifgerät (1) zum Schleifen einer Wand mit einem Hauptgehäuse (2), einem Rohrarm (4), welcher mit dem Hauptgehäuse (2) verbunden ist und einem Schleifkopf (5). Es wird vorgeschlagen, dass der Schleifkopf (5) eine Gruppe von Werkzeugwellen (7) umfasst, welche um eine jeweilige Werkzeugachse (8) drehbar gelagert sind und jeweils eine Werkzeugbefestigung (9) aufweisen.

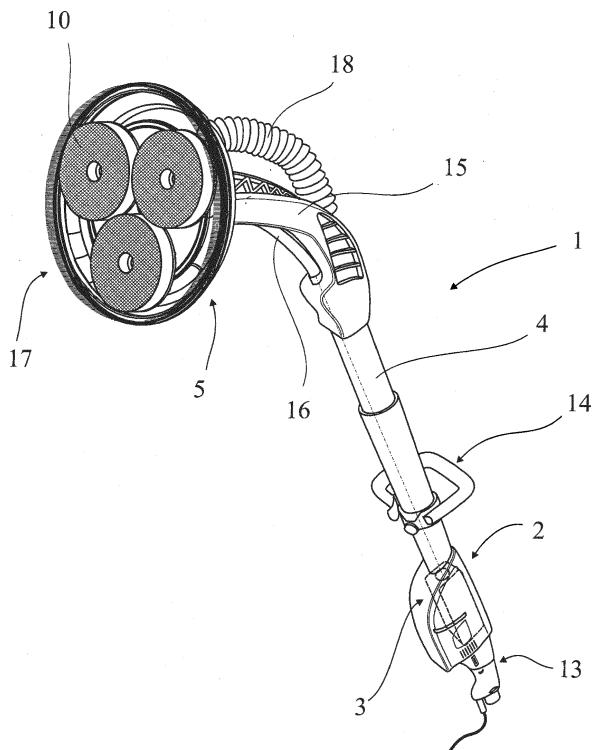


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 18 6470

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	EP 1 719 581 A1 (FLEX ELEKTROWERKZEUGE GMBH [DE]) 8. November 2006 (2006-11-08) * Abbildungen 1-10 *	1-13	INV. B24B55/10 B24B7/18
15 A	CH 652 065 A5 (BULA & FILS MACH) 31. Oktober 1985 (1985-10-31) * Spalte 2, Zeilen 3-45 *	1-13	
20 X	EP 1 136 181 A2 (RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS GMBH [DE]) 26. September 2001 (2001-09-26) * Abbildung 3 *	14	
25 X	DE 20 2006 014965 U1 (SEELBACH INTERNAT GMBH [DE]) 14. Februar 2008 (2008-02-14) * das ganze Dokument *	15	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			B24B
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 9. November 2016	Prüfer Koller, Stefan
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	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	
	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		

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

EP 13 18 6470

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.

09-11-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 1719581 A1 08-11-2006	DE 102005021153 A1 DK 1719581 T3 EP 1719581 A1 EP 2033738 A2	09-11-2006 17-06-2013 08-11-2006 11-03-2009	
20	CH 652065 A5 31-10-1985	KEINE		
25	EP 1136181 A2 26-09-2001	AT 281276 T CA 2332388 A1 CN 1313168 A DE 10011161 A1 EP 1136181 A2 JP 2001269852 A TW 523440 B US 2001021632 A1	15-11-2004 12-09-2001 19-09-2001 13-09-2001 26-09-2001 02-10-2001 11-03-2003 13-09-2001	
30	DE 202006014965 U1 14-02-2008	KEINE		
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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