



(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

(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)

(30) Priorität: **27.09.2012 DE 202012009284 U**

(54) **Tragbares Schleifgerät zum Schleifen einer Wand**

(57) Die Erfindung betrifft ein tragbares Schleifgerät (1) zum Schleifen einer Wand mit einem Hauptgehäuse (2) zur Aufnahme eines Motors (3), 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.

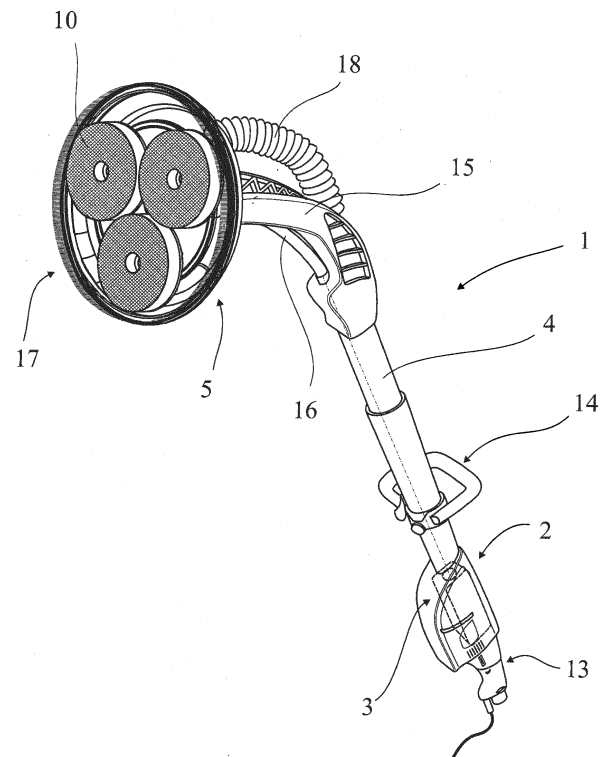


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 18 6470

5

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	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
A	CH 652 065 A5 (BULA & FILS MACH) 31. Oktober 1985 (1985-10-31) * Spalte 2, Zeilen 3-45 *	1-13	
X	EP 1 136 181 A2 (RODCRAFT PNEUMATIC TOOLS GMBH [DE]) 26. September 2001 (2001-09-26) * Abbildung 3 *	14	
X	DE 20 2006 014965 U1 (SEELBACH INTERNAT GMBH [DE]) 14. Februar 2008 (2008-02-14) * das ganze Dokument *	15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. November 2016	Prüfer Koller, Stefan
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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 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

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

EPO FORM P0461

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