



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.01.2018 Patentblatt 2018/01

(51) Int Cl.:
B24B 23/02 (2006.01) **B25F 5/02** (2006.01)
H01H 9/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.04.2014 Patentblatt 2014/18

(21) Anmeldenummer: **13180384.3**

(22) Anmeldetag: **14.08.2013**

(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

(72) Erfinder: **Hiller, Matthias**
72657 Altenriet (DE)

(74) Vertreter: **Markfort, Iris-Anne Lucie**
Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Straße 2
89522 Heidenheim (DE)

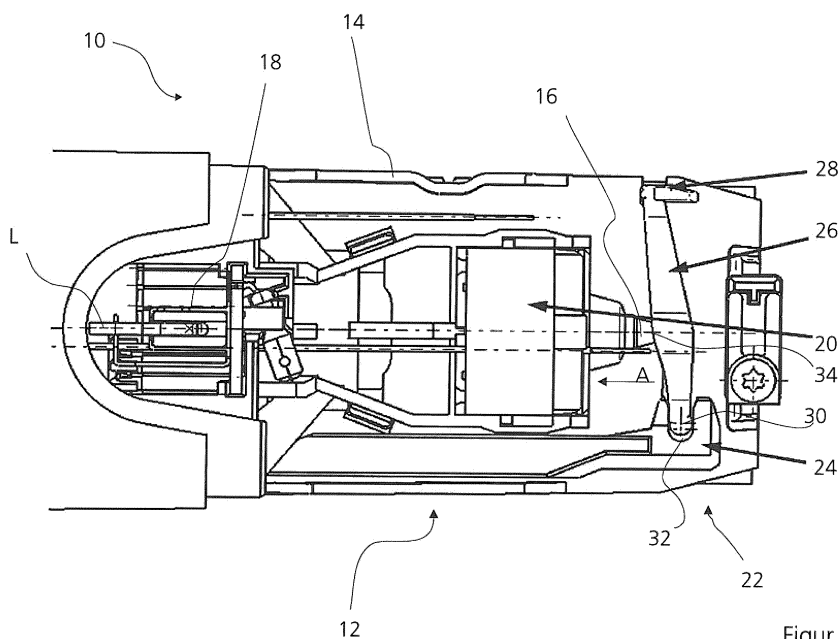
(30) Priorität: **23.08.2012 DE 102012215025**

(71) Anmelder: **Metabowerke GmbH**
72622 Nürtingen (DE)

(54) **Angetriebene Werkzeugmaschine, insbesondere Winkelschleifer oder Geradschleifer**

(57) Die Erfindung betrifft eine angetriebene Werkzeugmaschine (10), insbesondere Winkelschleifer oder Geradschleifer, umfassend eine Antriebseinheit (18) mit einem Antriebsschalter (16) zum Ein- und Ausschalten der Antriebseinheit (18), ein Gehäuse (14), in dem die Antriebseinheit (18) wenigstens teilweise aufgenommen ist, sowie einen Betätigungsmechanismus (22) zum Betätigen des Antriebsschalters (16), wobei der Betätigungsmechanismus (22) eine entlang einer Längsachse

(L) des Gehäuses (14) verschiebbare Schaltstange (24) aufweist, die mit einem Betätigungsabschnitt eine Ausnehmung des Gehäuses (14) durchragt, sowie einen Schalthebel (26), der in einem Lagerpunkt (28) schwenkbar gelagert ist und wenigstens einen Hebelarm aufweist, wobei die Schaltstange (24) mit dem wenigstens einen Hebelarm gekoppelt ist und diesen infolge ihrer Verschiebung zu verschwenken vermag.



Figur



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 18 0384

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	WO 2005/062322 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]; HOFMANN ALBRECHT [DE]; KRONDORFER HARALD [US];) 7. Juli 2005 (2005-07-07) * Abbildung 2 *	1-6	INV. B24B23/02 B25F5/02 H01H9/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B24B B25F H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. November 2017	Prüfer Kornmeier, Martin
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 03.92 (P04C03)

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

EP 13 18 0384

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.

21-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	WO 2005062322	A1	07-07-2005	CN	1898758 A	17-01-2007
				DE	10360249 A1	21-07-2005
				EP	1697950 A1	06-09-2006
15				US	2007102268 A1	10-05-2007
				WO	2005062322 A1	07-07-2005

20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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