

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 724 816 A3

(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

(30) Priorität: 23.08.2012 DE 102012215025

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

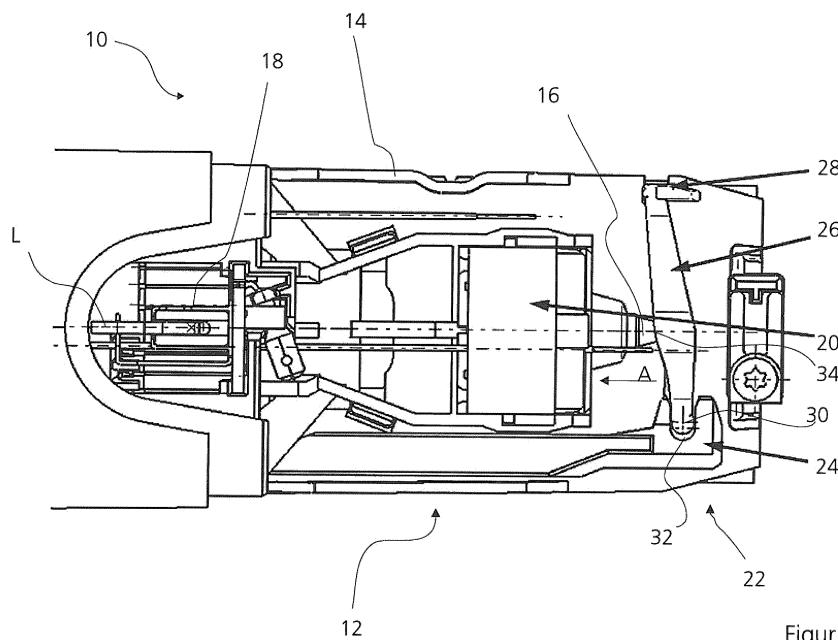
(72) Erfinder: **Hiller, Matthias**
72657 Altenriet (DE)

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

(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) durchdringt, 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

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
X	<p>WO 2005/062322 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]; HOFMANN ALBRECHT [DE]; KRONDORFER HARALD [US];) 7. Juli 2005 (2005-07-07) * Abbildung 2 *</p> <p>-----</p>	1-6	<p>INV. B24B23/02 B25F5/02 H01H9/06</p>						
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)									
B24B B25F H01H									
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>21. November 2017</td> <td>Kornmeier, Martin</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	München	21. November 2017	Kornmeier, Martin
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
München	21. November 2017	Kornmeier, Martin							
<p style="text-align: center;">KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p style="text-align: center;">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</p> <p style="text-align: center;">& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>									

**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
15	WO 2005062322 A1	07-07-2005	CN DE EP US WO	1898758 A 10360249 A1 1697950 A1 2007102268 A1 2005062322 A1	17-01-2007 21-07-2005 06-09-2006 10-05-2007 07-07-2005
20					
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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