

(19)



(11)

EP 2 745 994 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.08.2014 Patentblatt 2014/34

(51) Int Cl.:
B25F 5/00 (2006.01) **B25F 5/02** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.06.2014 Patentblatt 2014/26

(21) Anmeldenummer: 13186281.5

(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: 28.11.2012 DE 102012221758

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH
70442 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:
• **Fuchs, Rudolf
73765 Neuhausen (DE)**
• **Bantle, Florian
73344 Gruibingen (DE)**

(54) Handwerkzeugmaschine

(57) Es wird eine Handwerkzeugmaschine, insbesondere eine Akkuwerkzeugmaschine (10a-f), mit zumindest einem Antriebsmotor (26a-f), zumindest einer Getriebeeinheit (18a-b), zumindest einer Verbindungsantriebsstrangeinheit (30a-f) zu einer Kraftübertragung

von dem Antriebsmotor (26a-f) auf die Getriebeeinheit (18a-b) und zumindest einem Betätigungsselement (20a-f), wobei die Verbindungsantriebsstrangeinheit (30a-f) an dem Betätigungsselement (20a-f) vorbeigeführt ist, vorgeschlagen.

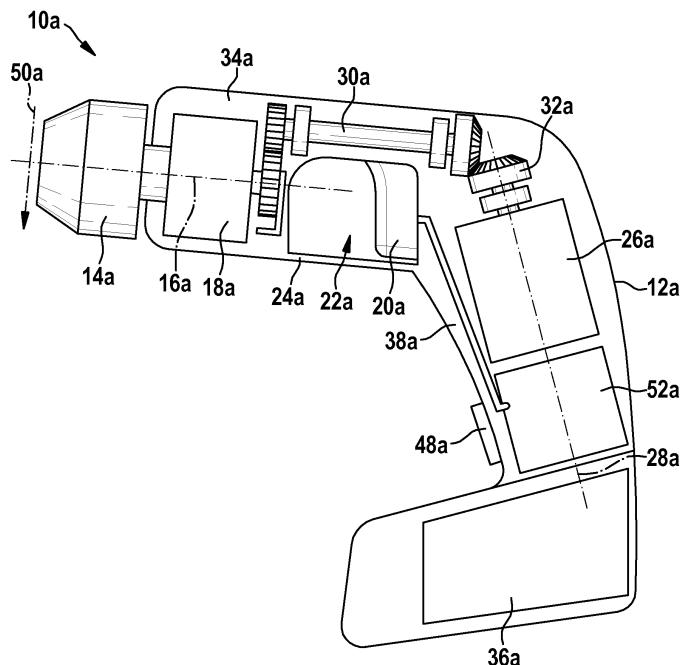


Fig. 1



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 18 6281

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 561 233 A1 (FESTO KG [DE]) 22. September 1993 (1993-09-22) * Spalte 1, Zeilen 1-14 * * Spalte 3, Zeile 32 - Spalte 7, Zeile 11 * * Abbildungen * -----	1-11	INV. B25F5/00 B25F5/02
X	DE 201 11 644 U1 (PAULKE GABOR [DE]) 18. Oktober 2001 (2001-10-18) * Seite 3, Zeile 17 - Seite 5, Zeile 3 * * Abbildungen * -----	1,2,4-8, 11	
X	US 2012/145427 A1 (FUCHS RUDOLF [DE]) 14. Juni 2012 (2012-06-14) * Spalte 13 - Spalte 19 * * Abbildungen * -----	1-5,9-11	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
B25F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10. Juli 2014	Prüfer van Woerden, N
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 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			

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

EP 13 18 6281

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

10-07-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0561233	A1	22-09-1993	AT 125184 T DE 4208804 A1 EP 0561233 A1 ES 2074902 T3	15-08-1995 23-09-1993 22-09-1993 16-09-1995
DE 20111644	U1	18-10-2001	KEINE	
US 2012145427	A1	14-06-2012	CN 102554886 A DE 102010063069 A1 GB 2486566 A RU 2011150618 A US 2012145427 A1	11-07-2012 14-06-2012 20-06-2012 20-06-2013 14-06-2012

EPO FORM P0461

55

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