

(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

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

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

(30) Priorität: **28.11.2012 DE 102012221758**

(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 Betätigungselement (20a-f), wobei die Verbindungsantriebsstrangeinheit (30a-f) an dem Betätigungselement (20a-f) vorbeigeführt ist, vorgeschlagen.

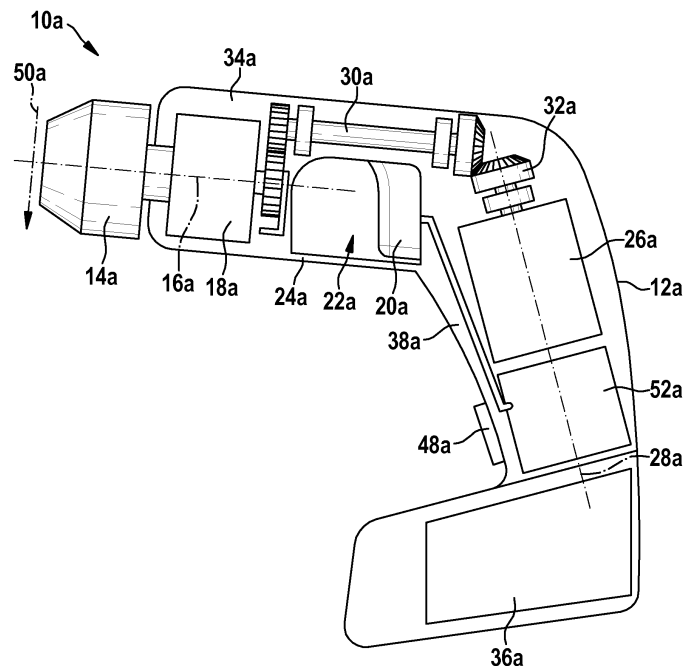


Fig. 1

EP 2 745 994 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 18 6281

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (IPC)
			B25F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
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 : 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	

 1
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0561233	A1	22-09-1993	AT	125184 T	15-08-1995
			DE	4208804 A1	23-09-1993
			EP	0561233 A1	22-09-1993
			ES	2074902 T3	16-09-1995

DE 20111644	U1	18-10-2001	KEINE		

US 2012145427	A1	14-06-2012	CN	102554886 A	11-07-2012
			DE	102010063069 A1	14-06-2012
			GB	2486566 A	20-06-2012
			RU	2011150618 A	20-06-2013
			US	2012145427 A1	14-06-2012

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