



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.07.2016 Patentblatt 2016/27

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.06.2016 Patentblatt 2016/24

(21) Anmeldenummer: **15197713.9**

(22) Anmeldetag: **03.12.2015**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA MD

(72) Erfinder:
• **Schadow, Joachim**
70563 Stuttgart (DE)
• **Lutz, Manfred**
70794 Filderstadt (DE)
• **Boeck, Cornelius**
73230 Kirchheim (DE)
• **Esenwein, Florian**
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)
• **Barth, Daniel**
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)
• **Maute, Joerg**
71069 Sindelfingen (DE)

(30) Priorität: **09.12.2014 DE 102014225328**

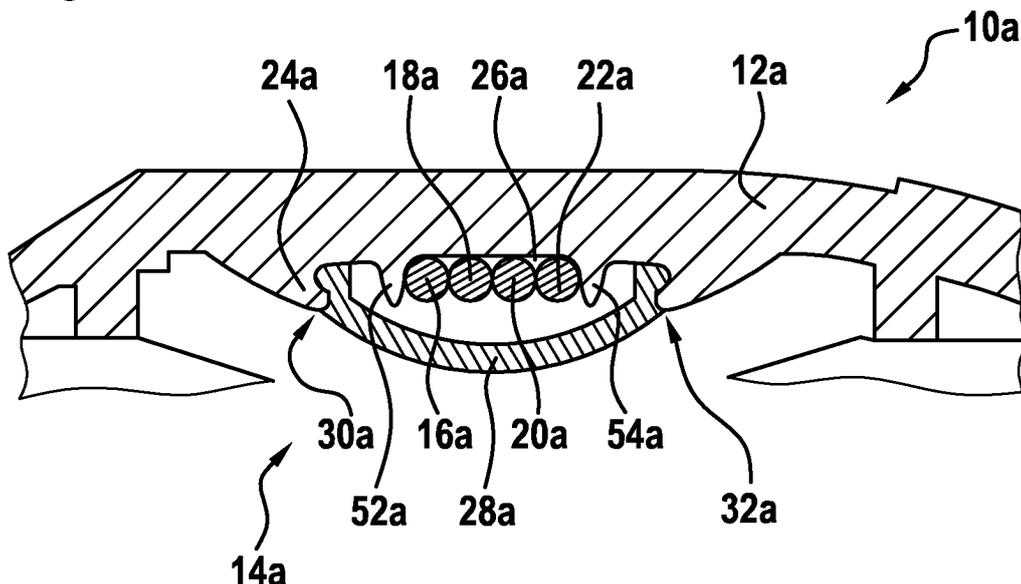
(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

(54) **WERKZEUGMASCHINENGEHÄUSEVORRICHTUNG**

(57) Die Erfindung geht aus von einer Werkzeugmaschinengehäusevorrichtung mit zumindest einem Gehäuseelement (12a; 12b; 12c; 12d; 12e) und mit zumindest einer Kabelführungseinheit (14a; 14b; 14c; 14d; 14e), die an zumindest dem Gehäuseelement (12a; 12b; 12c; 12d; 12e) angeordnet ist.

Es wird vorgeschlagen, dass die Kabelführungseinheit (14a; 14b; 14c; 14d; 14e) dazu vorgesehen ist, zumindest ein Leitungselement (16a, 18a, 20a, 22a; 16b, 18b, 20b, 22b; 16c, 18c, 20c, 22c; 16d, 18d, 20d, 22d; 16e, 18e, 20e, 22e) einer Werkzeugmaschine zumindest im Wesentlichen vollständig zu umschließen.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 15 19 7713

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	DE 10 2007 013644 A1 (MOGATEC MODERNE GARTENTECHNIK [DE]) 25. September 2008 (2008-09-25)	1,2,5,6,10	INV. B25F5/02
Y	* Absätze [0021] - [0023]; Abbildungen *	7,8	
X	DE 10 2007 013643 A1 (MOGATEC MODERNE GARTENTECHNIK [DE]) 25. September 2008 (2008-09-25)	1,2,5,6,10	
Y	* Absätze [0025], [0026]; Abbildungen *	7,8	
X	EP 0 842 743 A1 (ATLAS COPCO TOOLS AB [SE]) 20. Mai 1998 (1998-05-20) * Spalten 2-4; Abbildungen *	1-4,10	
Y	US 4 095 043 A (MARTIN HAROLD B ET AL) 13. Juni 1978 (1978-06-13) * das ganze Dokument *	7,8	
X	US 2004/166730 A1 (WASCOW JOSEPH Z [US] ET AL) 26. August 2004 (2004-08-26) * Seiten 3,4,7-9; Abbildungen *	1,5,10	
X	US 5 172 773 A (MEISTER RONALD J [US] ET AL) 22. Dezember 1992 (1992-12-22) * Spalten 2,3; Abbildungen *	1,10	
X	US 7 989 718 B1 (WEBER EUGENE A [US]) 2. August 2011 (2011-08-02) * Spalten 2,3; Abbildungen *	1,10	
A	DE 198 56 266 A1 (HILTI AG [LI]) 8. Juni 2000 (2000-06-08) * Spalte 4; Abbildungen *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Mai 2016	Prüfer David, Radu
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 Patentedokument, 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 15 19 7713

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.

26-05-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007013644 A1	25-09-2008	KEINE	
DE 102007013643 A1	25-09-2008	KEINE	
EP 0842743 A1	20-05-1998	DE 69716213 D1	14-11-2002
		DE 69716213 T2	05-06-2003
		EP 0842743 A1	20-05-1998
		JP H10230472 A	02-09-1998
		US 5893420 A	13-04-1999
US 4095043 A	13-06-1978	KEINE	
US 2004166730 A1	26-08-2004	CA 2498986 A1	01-09-2005
		DE 602005006032 T2	14-05-2009
		EP 1570958 A1	07-09-2005
		US 2004166730 A1	26-08-2004
		US 2006057882 A1	16-03-2006
US 5172773 A	22-12-1992	KEINE	
US 7989718 B1	02-08-2011	KEINE	
DE 19856266 A1	08-06-2000	AT 367896 T	15-08-2007
		AU 752745 B2	26-09-2002
		AU 5950199 A	08-06-2000
		CA 2290884 A1	07-06-2000
		DE 19856266 A1	08-06-2000
		EP 1008421 A2	14-06-2000
		ES 2288009 T3	16-12-2007
		JP 4676044 B2	27-04-2011
		JP 2000176862 A	27-06-2000
		NO 995990 A	08-06-2000
		US 6230367 B1	15-05-2001

EPO FORM P0461

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