



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



EP 1 905 546 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.09.2008 Patentblatt 2008/36**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.04.2008 Patentblatt 2008/14**

(21) Anmeldenummer: **07116427.1**

(22) Anmeldetag: **14.09.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE  
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **27.09.2006 DE 102006045629  
14.03.2007 DE 102007012300**

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

(72) Erfinder:  

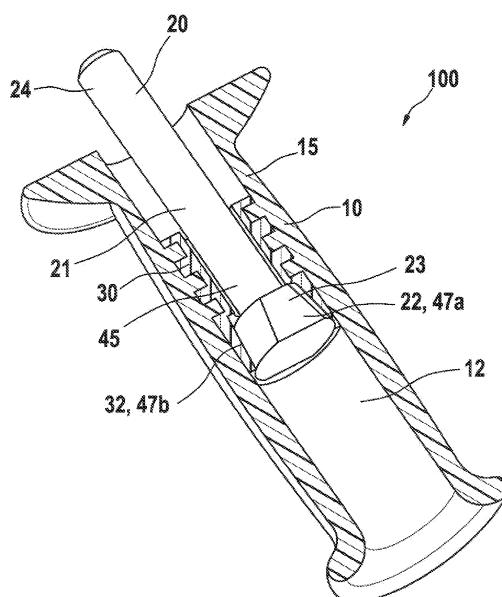
- Eicher, Bernhard  
70794 Filderstadt (DE)
- Heess, Stefan  
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)
- Maute, Joerg  
71069 Sindelfingen (DE)
- Esenwein, Florian  
73066 Uhingen-Holzhausen (DE)
- Schuller, Marcus  
72135 Dettenhausen (DE)
- Eicher, Roswitha  
70794 Filderstadt (DE)

### (54) Handgriff

(57) Die Erfindung beschreibt einen Handgriff umfassend ein Griffelement (10) und ein an dem Griffelement (10) angeordnetes Befestigungselement (20) sowie zumindest ein an dem Griffelement (10) angeordne-

tes Dämpfungselement (30), wobei zumindest ein Element (10, 30) des Handgriffs als Wechselement (15, 35) ausgebildet ist, welches auswechselbar an dem Handgriff befestigbar ist.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 080 919 A (SETO KAZUTO; MINAMIDATE MAKOTO) 10. Februar 1982 (1982-02-10) * Seite 4, Zeilen 12-51; Abbildungen * -----	1-9	INV. B25F5/02
X	US 5 353 474 A (GOOD WAYNE T [US] ET AL) 11. Oktober 1994 (1994-10-11) * Spalte 1, Zeilen 13-39 * * Spalte 2, Zeilen 1-3 * * Spalte 4, Zeilen 50-58 * * Spalte 5, Zeilen 1-44; Abbildungen * -----	1-9	
X	EP 1 514 648 A (MAKITA CORP [JP]) 16. März 2005 (2005-03-16) * Absätze [0024], [0025], [0030], [0034] - [0036], [0056] - [0061]; Abbildungen * -----	1,3-7,9	
X	US 5 269 045 A (DESERIO KENNETH R [US] ET AL) 14. Dezember 1993 (1993-12-14) * Spalte 2; Abbildungen * -----	1-7,9	
X	EP 0 995 553 A (WILHELM KAECHELE GMBH [DE]) 26. April 2000 (2000-04-26) * Absätze [0020] - [0035]; Abbildungen * -----	1-7,9	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
X	US 4 739 674 A (HORI MASAKI [JP]) 26. April 1988 (1988-04-26) * Abbildungen 1-3,28,29,38,44,62,63 * -----	1-5,7,9	B25D B25F
X	CH 661 241 A5 (BOSCH GMBH ROBERT) 15. Juli 1987 (1987-07-15) * Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 29; Abbildungen * -----	1-4,6,7, 9	
X	DE 86 07 168 U1 (ROBERT BOSCH GMBH, 7000 STUTTGART, DE) 23. Juli 1987 (1987-07-23) * Seite 2; Abbildungen * -----	1,3,4,7, 9	
		-/-	
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	24. Juli 2008	David, Radu
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	DE 40 11 124 A1 (METABOWERKE KG [DE]) 10. Oktober 1991 (1991-10-10) * Spalten 1-5; Abbildungen * -----	1,3,7,9	
A	US 5 921 695 A (WARNER DONALD R [US]) 13. Juli 1999 (1999-07-13) * Spalten 1,2; Abbildungen * -----	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		24. Juli 2008	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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 07 11 6427

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.

24-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2080919	A	10-02-1982	AU DE SE	7190981 A 3124229 A1 8103865 A	04-03-1982 25-03-1982 23-12-1981
US 5353474	A	11-10-1994		KEINE	
EP 1514648	A	16-03-2005	CN US	1593854 A 2005087353 A1	16-03-2005 28-04-2005
US 5269045	A	14-12-1993		KEINE	
EP 0995553	A	26-04-2000	DE	19848126 A1	27-04-2000
US 4739674	A	26-04-1988	AU BE DE	7818881 A 891440 A1 3148689 A1	17-06-1982 31-03-1982 16-09-1982
CH 661241	A5	15-07-1987	DE	8225299 U1	16-02-1984
DE 8607168	U1	23-07-1987		KEINE	
DE 4011124	A1	10-10-1991	FR GB SE US	2660588 A1 2243571 A 9101008 A 5157807 A	11-10-1991 06-11-1991 07-10-1991 27-10-1992
US 5921695	A	13-07-1999		KEINE	