



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 621 294 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
26.09.2007 Patentblatt 2007/39

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
01.02.2006 Patentblatt 2006/05

(21) Anmeldenummer: 05106892.2

(22) Anmeldetag: 27.07.2005

(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 NL PL PT RO SE SI  
SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 27.07.2004 DE 102004036420

(71) Anmelder: HILTI Aktiengesellschaft  
9494 Schaan (LI)

(72) Erfinder: Funk, Alexander  
86830 Schwabmünchen (DE)

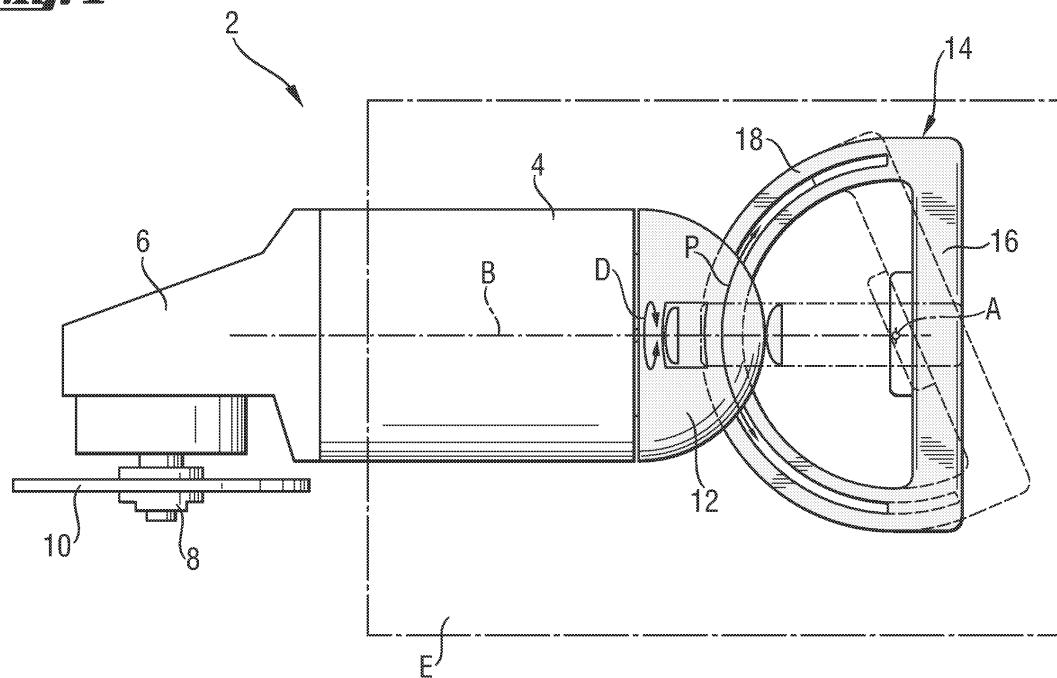
(74) Vertreter: Wildi, Roland  
Hilti Aktiengesellschaft,  
Corporate Intellectual Property,  
Feldkircherstrasse 100,  
Postfach 333  
9494 Schaan (LI)

### (54) Werkzeuggerätehandgriff

(57) Ein Handwerkzeuggerät (2), insbesondere ein Winkelschleifgerät, weist ein Gerätegehäuse (4) auf, das an einem werkzeugseitigen Ende einen Gerätekopf (6) aufweist, an dem ein Werkzeug (10) festlegbar ist, und das an einem von dem werkzeugseitigen Ende abge-

wandten griffseitigen Ende mit einem Haupthandgriff (14) verbunden ist, wobei der Haupthandgriff (14) gegenüber dem Gerätegehäuse (4) um eine Bewegungsachse (B) herum verstellbar ist. Es ist vorgesehen, dass der Haupthandgriff (14) eine gegenüber der Bewegungsachse (B) verstellbare Neigung aufweist.

*Fig. 1*





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 202 05 382 U1 (SANDER ARMIN [DE]) 14. August 2002 (2002-08-14) * Seite 2, Zeilen 20-30; Abbildungen 2,6 *	1-5	INV. B25F5/02
Y	----- DE 195 32 299 A1 (VIKING UMWELTTECHNIK [AT]) 6. März 1997 (1997-03-06) * Spalte 3, Zeile 10 - Spalte 5, Zeile 35; Abbildungen 1,2 *	6-9	
Y	----- DE 41 02 483 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 30. Juli 1992 (1992-07-30) * Spalten 3-4; Abbildungen 1-3 *	1,8,9	
Y	----- DE 93 19 263 U1 (KRIEGER GERHARD [DE]) 10. März 1994 (1994-03-10) * Seite 4, Zeilen 21-25 * * Seite 5, Zeilen 3-8; Abbildungen 1-4 *	1	
Y	----- DE 198 54 468 A1 (FLEX ELEKTROWERKZEUGE GMBH [DE]) 8. Juni 2000 (2000-06-08) * Spalten 4-8; Abbildungen 1-9 *	6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----		B25F
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	2. August 2007	Swiderski, Piotr
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	.....		
EP FORM 1503 03.82 (P04C03)			

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

EP 05 10 6892

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.

02-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20205382	U1	14-08-2002	KEINE		
DE 19532299	A1	06-03-1997	KEINE		
DE 4102483	A1	30-07-1992	WO EP JP JP US	9212825 A1 0569382 A1 3032009 B2 6504489 T 5339572 A	06-08-1992 18-11-1993 10-04-2000 26-05-1994 23-08-1994
DE 9319263	U1	10-03-1994	KEINE		
DE 19854468	A1	08-06-2000	AT EP US	260167 T 1004406 A1 6241594 B1	15-03-2004 31-05-2000 05-06-2001