(19) 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

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.02.2006 Patentblatt 2006/05

(21) Anmeldenummer: **05106892.2**

(22) Anmeldetag: **27.07.2005**

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

(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)

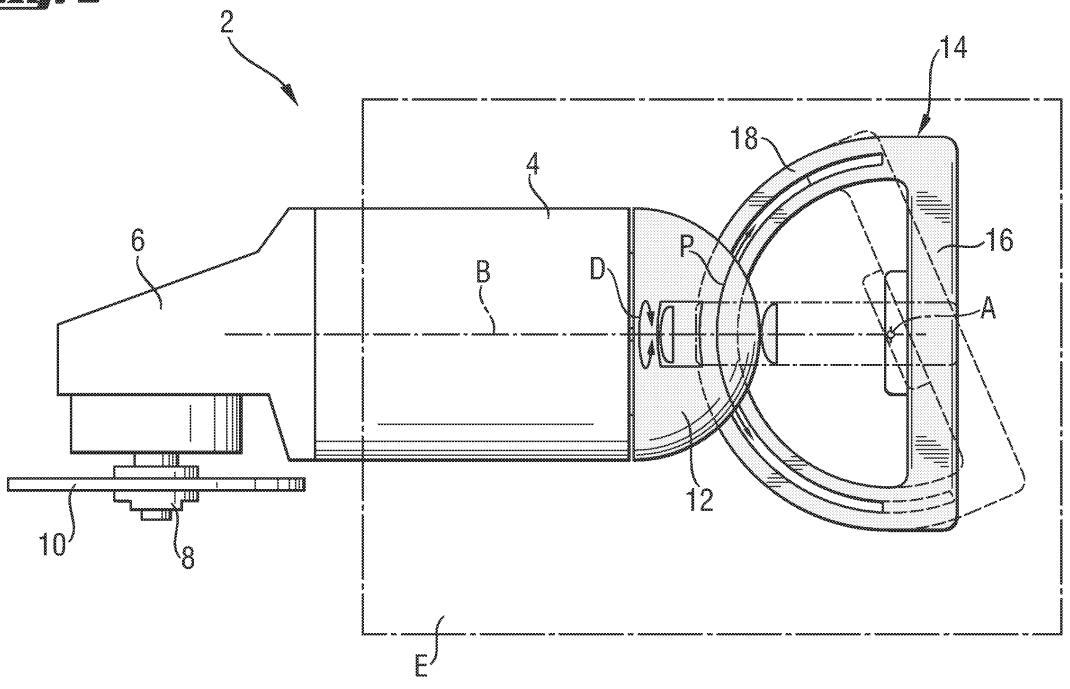
(72) Erfinder: **Funk, Alexander**
86830 Schwabmünchen (DE)

(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 abgewandten 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



EP 1 621 294 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 6892

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	DE 202 05 382 U1 (SANDER ARMIN [DE]) 14. August 2002 (2002-08-14) * Seite 2, Zeilen 20-30; Abbildungen 2,6 *	1-5 6-9	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 *	1,8,9	
D,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

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
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

1

EPO 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 9212825 A1	06-08-1992
		EP 0569382 A1	18-11-1993
		JP 3032009 B2	10-04-2000
		JP 6504489 T	26-05-1994
		US 5339572 A	23-08-1994
DE 9319263 U1	10-03-1994	KEINE	
DE 19854468 A1	08-06-2000	AT 260167 T	15-03-2004
		EP 1004406 A1	31-05-2000
		US 6241594 B1	05-06-2001

EPO FORM P0461

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