



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.07.2010 Patentblatt 2010/30

(51) Int Cl.:
B25D 17/04 (2006.01) B25F 5/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.10.2007 Patentblatt 2007/44

(21) Anmeldenummer: **07106500.7**

(22) Anmeldetag: **19.04.2007**

(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

• **Hammerstingl, Stefan**
81375, München (DE)
• **Lind, Elisabeth**
6800, Feldkirch (AT)

(30) Priorität: **28.04.2006 DE 102006000207**

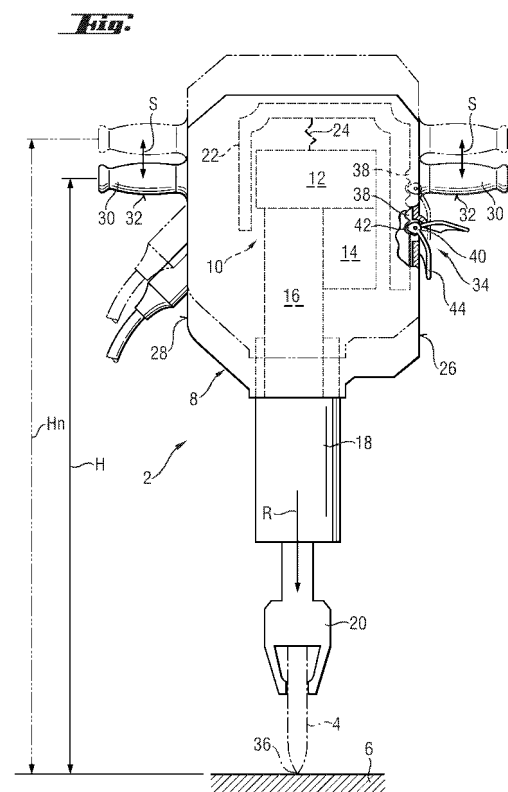
(71) Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft**
9494 Schaan (LI)

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

(72) Erfinder:
• **Schmid, Stefan**
86929, Untermühlhausen (DE)

(54) **Handwerkzeuggerät mit verstellbaren Handgriffen**

(57) Ein Handwerkzeuggerät (2), insbesondere in Form eines Bohr- oder Meißelhammers, weist eine Antriebsanordnung (10) zur schlagenden Beaufschlagung einer Werkzeugaufnahme (20) entlang einer Arbeitsrichtung (R), ein Aussengehäuse (8), in dem die Antriebsanordnung (10) zumindest teilweise aufgenommen ist und zwei Handgriffe (30) auf, die an voneinander abgewandten Seiten (26, 28) des Aussengehäuses (8) vorgesehen sind und die zur Verstellung einer Griffhöhe (H) gegenüber der Werkzeugaufnahme (20) in verschiedenen Positionen festlegbar sind. Es ist vorgesehen, dass die Handgriffe (30) gegenüber der Werkzeugaufnahme (20) zwischen mehreren Positionen verschiebbar gelagert und in diesen Position festlegbar sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 6500

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A, D	EP 0 837 757 A1 (BEREMA ATLAS COPCO AB [SE]) 29. April 1998 (1998-04-29) * das ganze Dokument *	1	INV. B25D17/04 B25F5/02
A	DE 10 2004 016009 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 20. Oktober 2005 (2005-10-20) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 115 241 A1 (MACO MEUDON SA [FR]) 8. August 1984 (1984-08-08) * das ganze Dokument *	1	
A	JP 6 155331 A (ATLAS KOPUKO BUREMA AB) 3. Juni 1994 (1994-06-03) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25D B25F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		23. Juni 2010	
		Prüfer	
		Prelovac, Jovanka	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>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</p>			
<p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 10 6500

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.

23-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0837757 A1	29-04-1998	CA 2226777 A1	30-01-1997
		DE 69616059 D1	22-11-2001
		DE 69616059 T2	27-06-2002
		JP 4044960 B2	06-02-2008
		JP 11511077 T	28-09-1999
		WO 9702930 A1	30-01-1997
		US 6112831 A	05-09-2000

DE 102004016009 A1	20-10-2005	CN 1724224 A	25-01-2006
		GB 2412623 A	05-10-2005

EP 0115241 A1	08-08-1984	AT 34531 T	15-06-1988
		DE 3376740 D1	30-06-1988
		ES 8502015 A1	16-03-1985
		US 4576241 A	18-03-1986

JP 6155331 A	03-06-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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