



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11) EP 1 849 561 A3

(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**

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

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

(72) Erfinder:  

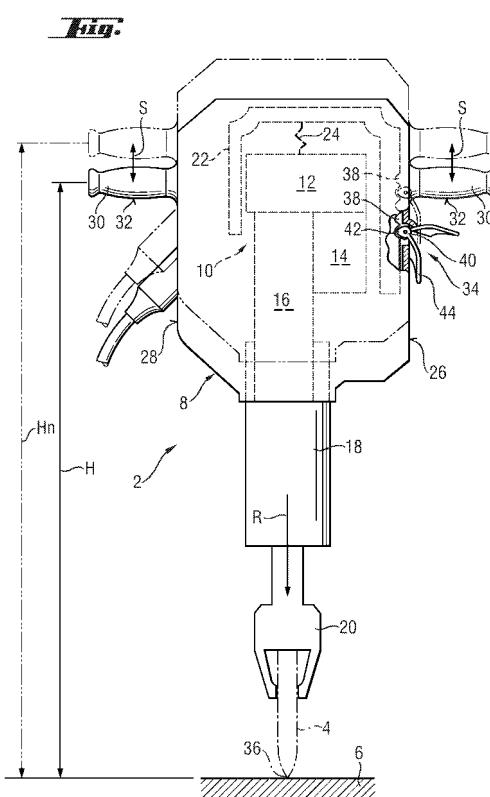
- **Schmid, Stefan  
86929, Untermühlhausen (DE)**

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

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

### (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 Positionen festlegbar sind.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 10 6500

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
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			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 23. Juni 2010	Prüfer Prelovac, Jovanka
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			

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0837757	A1	29-04-1998	CA DE DE JP JP WO US	2226777 A1 69616059 D1 69616059 T2 4044960 B2 11511077 T 9702930 A1 6112831 A		30-01-1997 22-11-2001 27-06-2002 06-02-2008 28-09-1999 30-01-1997 05-09-2000
DE 102004016009	A1	20-10-2005	CN GB	1724224 A 2412623 A		25-01-2006 05-10-2005
EP 0115241	A1	08-08-1984	AT DE ES US	34531 T 3376740 D1 8502015 A1 4576241 A		15-06-1988 30-06-1988 16-03-1985 18-03-1986
JP 6155331	A	03-06-1994		KEINE		