



(11) EP 1 747 853 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.08.2009 Patentblatt 2009/33**

(51) Int Cl.:  
**B25D 17/24 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.01.2007 Patentblatt 2007/05**

(21) Anmeldenummer: **06117430.6**

(22) Anmeldetag: **18.07.2006**

(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 RS**

(30) Priorität: **28.07.2005 DE 102005000097**

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

(72) Erfinder:  

- **Hauptmann, Udo  
86899, Landsberg (DE)**

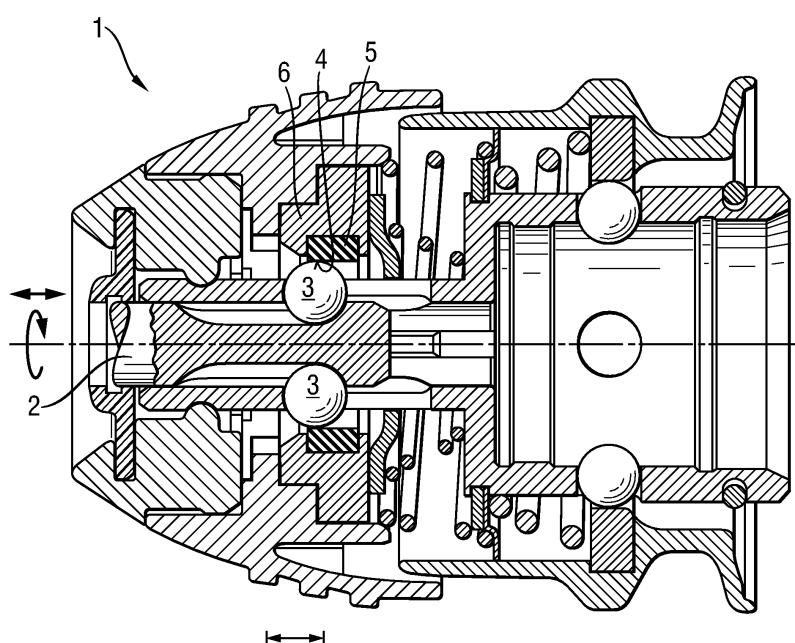
- **Specht, Helmut  
86825, Bad Wörishofen (DE)**
- **Löffler, Alexander  
86916, Kaufering (DE)**

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

### (54) Schlagwerkzeugaufnahme

(57) Eine Werkzeugaufnahme (1) für ein zumindest teilweise schlagend angetriebenes Werkzeug mit zumindest einem radial versetzbaren Verriegelungskörper (3) und einem diesen nach radial Außen verriegelnden Ver-

riegelungsmittel (5+6) mit einer dem Verriegelungskörper (3) radial zugewandten Verriegelungsfläche (4), welches zumindest an der Verriegelungsfläche (4) radial dämpfend ausgebildet ist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 11 7430

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 43 40 728 C1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 26. Januar 1995 (1995-01-26) * das ganze Dokument * * Spalte 5, Zeile 21 - Zeile 62; Abbildung 7 *	1-9	INV. B25D17/24
X	----- EP 1 157 790 A1 (HILTI AG [LI]) 28. November 2001 (2001-11-28) * Absatz [0024]; Abbildung 6b *	1-5,7-8	
A,D	US 6 241 026 B1 (WACHE ROBERT BERNHARD [DE] ET AL) 5. Juni 2001 (2001-06-05) * das ganze Dokument * * Spalte 8, Zeile 7 - Zeile 26 *	1	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25D
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	3. Juli 2009	Rabolini, Marco
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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 06 11 7430

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

03-07-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4340728	C1	26-01-1995	CN DK EP JP US	1107768 A 655299 T3 0655299 A2 7185913 A 5558478 A		06-09-1995 08-11-1999 31-05-1995 25-07-1995 24-09-1996
EP 1157790	A1	28-11-2001	CN DE JP US	1325783 A 10026021 A1 2002011677 A 2002067008 A1		12-12-2001 29-11-2001 15-01-2002 06-06-2002
US 6241026	B1	05-06-2001	AT CN DE EP JP	366646 T 1279145 A 60035450 T2 1052070 A2 2000334681 A		15-08-2007 10-01-2001 13-03-2008 15-11-2000 05-12-2000