

(19)



(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**

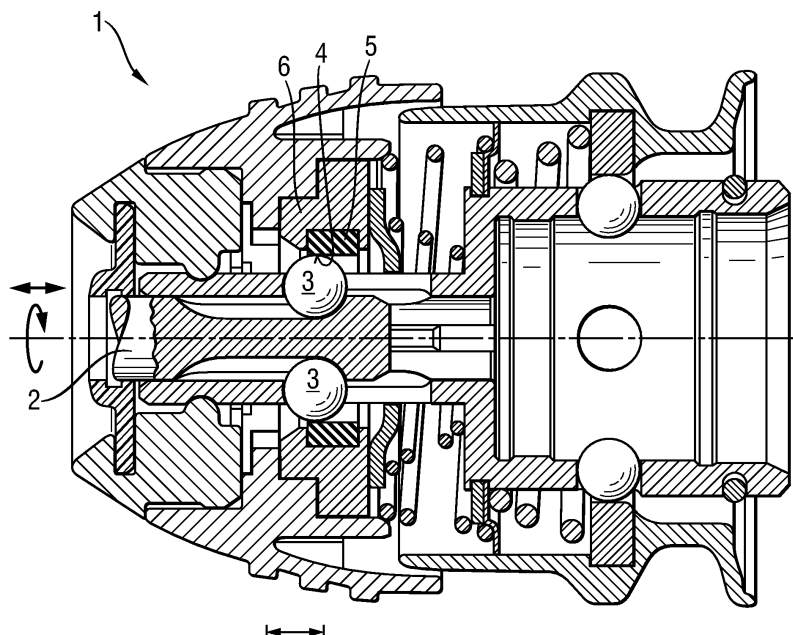
86916, Kaufering (DE)

(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.



EP 1 747 853 A3



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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		3. Juli 2009	
		Prüfer	
		Rabolini, Marco	
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 : nichtschriftliche 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

03-07-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4340728 C1	26-01-1995	CN 1107768 A	06-09-1995
		DK 655299 T3	08-11-1999
		EP 0655299 A2	31-05-1995
		JP 7185913 A	25-07-1995
		US 5558478 A	24-09-1996

EP 1157790 A1	28-11-2001	CN 1325783 A	12-12-2001
		DE 10026021 A1	29-11-2001
		JP 2002011677 A	15-01-2002
		US 2002067008 A1	06-06-2002

US 6241026 B1	05-06-2001	AT 366646 T	15-08-2007
		CN 1279145 A	10-01-2001
		DE 60035450 T2	13-03-2008
		EP 1052070 A2	15-11-2000
		JP 2000334681 A	05-12-2000

EPO FORM P0461

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