

(19)



(11)

**EP 1 728 597 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**14.11.2007 Patentblatt 2007/46**

(51) Int Cl.:

**B25F 5/02** (2006.01)

**H05K 5/00** (2006.01)

**H01H 9/04** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

**06.12.2006 Patentblatt 2006/49**

(21) Anmeldenummer: **06114328.5**

(22) Anmeldetag: **22.05.2006**

(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 YU**

• **Burger, Helmut**

**82272 Moorenweis (DE)**

• **Osselmann, Claus**

**82269 Geltendorf (DE)**

(74) Vertreter: **Wildi, Roland**

**Hilti Aktiengesellschaft,**

**Corporate Intellectual Property,**

**Feldkircherstrasse 100,**

**Postfach 333**

**9494 Schaan (LI)**

(30) Priorität: **01.06.2005 DE 102005000074**

(71) Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft**

**9494 Schaan (LI)**

(72) Erfinder:

• **Naumann, Thomas**

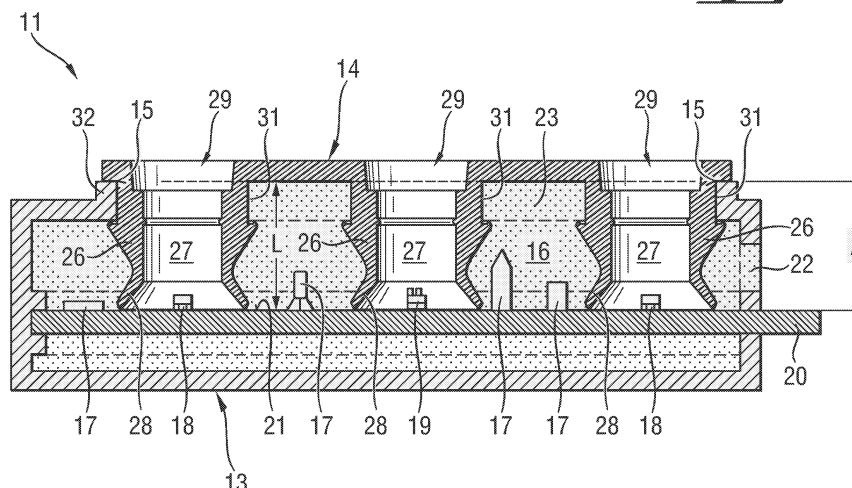
**86916 Kaufering (DE)**

### (54) Aufnahmegehäuse für ein Handwerkzeuggerät

(57) Ein Aufnahmegehäuse (11) für ein Handwerkzeuggerät umfasst ein erstes eine Öffnung (15) aufweisendes Gehäuseteil (13) und ein zweites Gehäuseteil (14) zum Verschiessen der Öffnung (15), wobei die Gehäuseteile (13, 14) einen Aufnahmeraum (16) ausbilden. Weiter umfasst das Aufnahmegehäuse (11) eine mit

Elektronikbauteilen (17, 18, 19) bestückte Platine (20), die in einem Abstand (A) zu der Öffnung (15) in dem ersten Gehäuseteil (13) angeordnet ist. An dem zweiten Gehäuseteil (14) ist zumindest ein Hülsenabschnitt (26) vorgesehen, dessen freie axiale Länge (L) zumindest dem Abstand (A) zwischen der Platine (20) und der Öffnung (15) entspricht.

**Fig. 2**



**EP 1 728 597 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 11 4328

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2004 040395 A1 (MARQUARDT GMBH [DE]; DAIMLER CHRYSLER AG [DE]) 24. März 2005 (2005-03-24) * Abbildungen *	1,3-5	INV. B25F5/02 H05K5/00 H01H9/04
A	US 5 187 328 A (BURGESS JAMES P [US] ET AL) 16. Februar 1993 (1993-02-16) * Abbildung 2 *	2	
A	DE 101 57 329 C1 (SIEMENS AG [DE]) 6. März 2003 (2003-03-06) * das ganze Dokument *	1,3-5	
A,D	CH 665 150 A5 (FEIN C & E) 29. April 1988 (1988-04-29)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25F H01H H01R H05K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>2. Oktober 2007</b>	Prüfer <b>Socher, Günther</b>
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 : mündliche 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	

4  
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 06 11 4328

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.

02-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004040395 A1	24-03-2005	CN 1842883 A	04-10-2006
		EP 1656685 A1	17-05-2006
		WO 2005020260 A1	03-03-2005
		JP 2007503687 T	22-02-2007
		US 2006201797 A1	14-09-2006
-----			
US 5187328 A	16-02-1993	KEINE	
-----			
DE 10157329 C1	06-03-2003	KEINE	
-----			
CH 665150 A5	29-04-1988	DE 8336769 U1	26-04-1984
		FR 2557352 A1	28-06-1985
		NL 8403565 A	16-07-1985
		SE 463166 B	15-10-1990
		SE 8406519 A	23-06-1985
-----			

EPO FORM P0461

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