



(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**

- Burger, Helmut
82272 Moorenweis (DE)
- Osselmann, Claus
82269 Geltendorf (DE)

SK TW Benannte Erstreckungsstaaten: **AI BA HR MK YU**

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

(30) Priorität: 01.06.2005 DE 102005000074

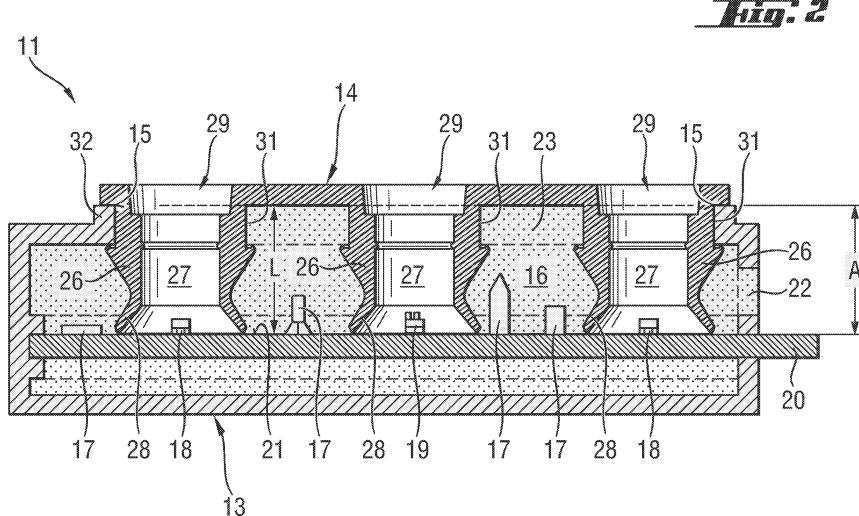
(71) Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft**
9494 Schaan (LI)

(72) Erfinder:
• Naumann, Thomas
86916 Kaufering (DE)

(54) Aufnahmegeräte 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 Verschliessen der Öffnung (15), wobei die Gehäuseteile (13, 14) einen Aufnahmerraum (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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
4	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 2. Oktober 2007	Prüfer Socher, Günther
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 : nichtschriftliche 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			

**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 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.

02-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	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