



(11) EP 1 845 222 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
30.04.2008 Patentblatt 2008/18(51) Int Cl.:  
**E05B 9/08 (2006.01)**  
**E05D 5/02 (2006.01)**  
**E05D 7/12 (2006.01)**(43) Veröffentlichungstag A2:  
17.10.2007 Patentblatt 2007/42

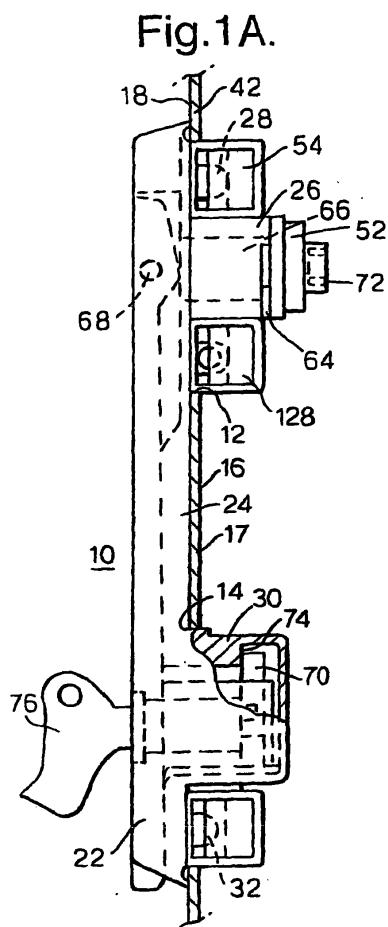
(21) Anmeldenummer: 07010100.1

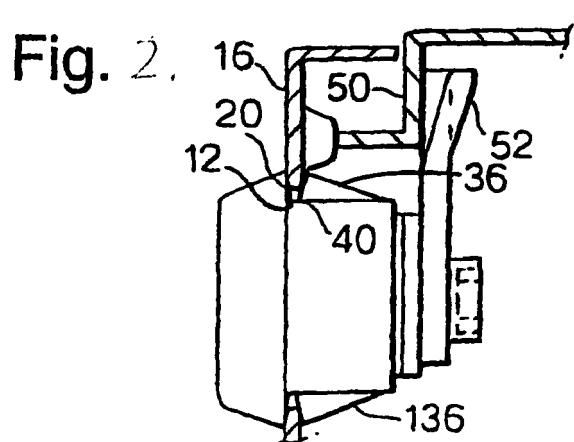
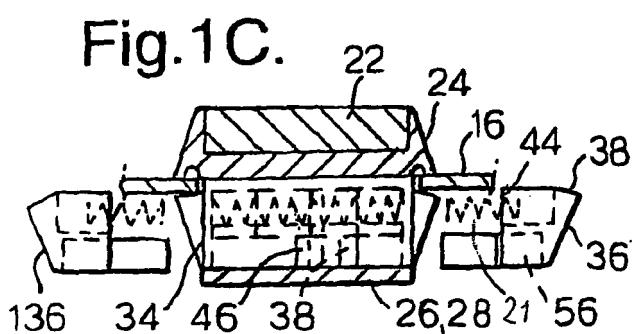
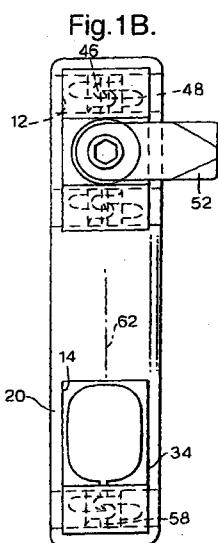
(22) Anmeldetag: 26.01.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**(30) Priorität: 26.01.2004 DE 202004001161 U  
27.02.2004 DE 202004003238 U(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**05715211.8 / 1 709 270**(71) Anmelder: Ramsauer, Dieter  
58332 Schwelm (DE)(72) Erfinder: Ramsauer, Dieter  
58332 Schwelm (DE)(74) Vertreter: Stratmann, Ernst  
Schadowplatz 9  
40212 Düsseldorf (DE)

(54) Klipsbefestigung für die Montage von Beschlageinrichtungen, wie Verschlüsse, Scharnierteile, Griffe in Durchbrüchen in einer dünnen Wand

(57) Beschrieben wird eine Klipsbefestigung für die Montage von Beschlageinrichtungen, wie Steckschlüsselschaltern, Schwenkhebelverschlüsse (10), Scharnierteile (80, 82), Griff, Haltewinkel von Türfeststellern oder Klappenaufstellern in Durchbrüchen (12, 14) in einer dünnen Wand (16, 50), umfassend ein auf der einen, äußeren Seite (18) der dünnen Wand (16) anzuhörendes, den äußeren Rand (20) des Durchbruchs überdeckendes Kopfteil (24), von dem ein in montierter Stellung den Durchbruch durchragendes Rumpfteil (26, 28, 30, 32) ausgeht, von dem in Richtung seiner Außenfläche gegen Federkraft nachgiebige Halteelemente (36) vorspringen, deren freies Ende eine Schrägläche (38) zur spielfreien Abstützung des Rumpfteils auf dem Rand oder Kante (40) des Durchbruchs der anderen, inneren Seite (42) der dünnen Wand (16), angeordnet sind, wobei Rumpfteil (26, 28, 30, 32) und Haltelemente (36) und die die Federkraft erzeugende Feder getrennte Teile sind, wobei ernungsgemäß die Halteelemente (36, 336) in einem zur Ebene der dünnen Wand parallelen, im Querschnitt rechteckigen Zylinder (54) verschieblich angeordnete Schlitten (56) sind, und daß die Schlitten (56) durch eine zwischen ihnen selbst oder im Zylinder verrastende Hakeneinrichtung oder durch eine zwischen ihnen angeordnete Verstiftungseinrichtung (92) gegen Druckfederkraft (21, 321) gehalten werden.







EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	FR 2 746 944 A (TEAUPEL RENE) 3. Oktober 1997 (1997-10-03) * Seite 2, Zeile 28 - Zeile 32; Abbildung 1 *	1	INV. E05B9/08 E05D5/02 E05D7/12
D,A	----- FR 670 715 A (MEUNIER GEORGE) 4. Dezember 1929 (1929-12-04) * Seite 1, Zeile 42 - Seite 2, Zeile 4; Abbildung *	1	
D,A	----- DE 342 387 C (DAMM & LADWIG) 17. Oktober 1921 (1921-10-17) * Seite 2, Zeile 36 - Zeile 83; Abbildung *	1	
D,A	----- DE 94 11 368 U1 (WH MUENZPRUEFER DIETMAR TRENNER GMBH, 14167 BERLIN, DE) 15. September 1994 (1994-09-15) * das ganze Dokument *	1	
A	----- DE 39 04 535 A1 (FA. WILHELM KARRENBERG, 5620 VELBERT, DE) 23. August 1990 (1990-08-23) * Abbildung 2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	----- FR 2 791 080 A (SOTRALU) 22. September 2000 (2000-09-22) * Seite 3, Zeile 1 - Zeile 21; Abbildung *	1	E05B E05C E05D F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort  München	Abschlußdatum der Recherche  10. März 2008	Prüfer  Pieracci, Andrea
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 01 0100

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.

10-03-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2746944	A	03-10-1997	KEINE	
FR 670715	A	04-12-1929	KEINE	
DE 342387	C	17-10-1921	KEINE	
DE 9411368	U1	15-09-1994	DE 29509360 U1	10-08-1995
DE 3904535	A1	23-08-1990	KEINE	
FR 2791080	A	22-09-2000	KEINE	