



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.04.2008 Patentblatt 2008/18

(51) Int Cl.:
E05B 9/08 (2006.01)
E05D 7/12 (2006.01)
E05D 5/02 (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

(71) Anmelder: **Ramsauer, Dieter**
58332 Schwelm (DE)

(30) Priorität: **26.01.2004 DE 202004001161 U**
27.02.2004 DE 202004003238 U

(72) Erfinder: **Ramsauer, Dieter**
58332 Schwelm (DE)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
05715211.8 / 1 709 270

(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 Steckschlossverschlüssen, 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) anzuordnendes, 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 Schrägfläche (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 Halteelement (36) und die die Federkraft erzeugende Feder getrennte Teile sind, wobei erfindungsgemäß 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.

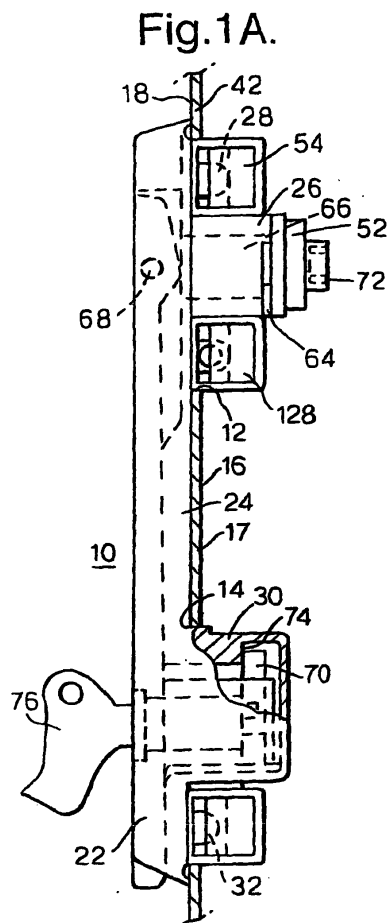


Fig.1B.

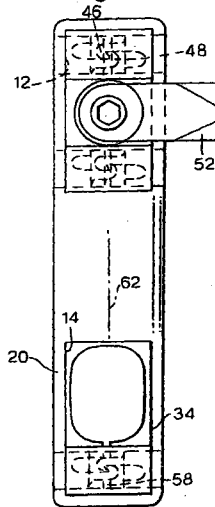


Fig.1C.

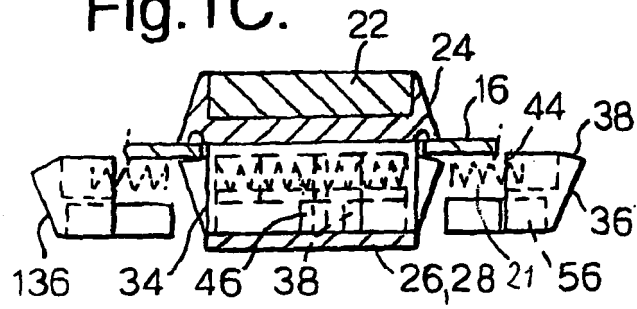
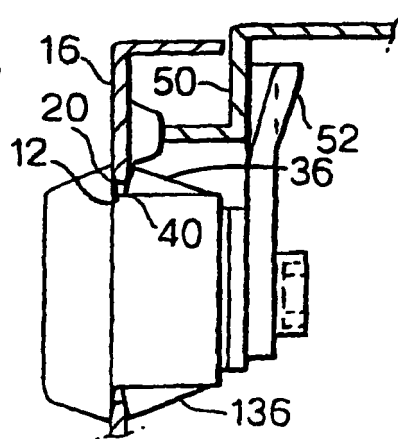


Fig. 2.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 0100

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft 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 KARRENBURG, 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 | | | |
| Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 10. März 2008 | Prüfer Pieracci, Andrea |
| 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 | |

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 | | |

EPO FORM P0461

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