



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.1997 Patentblatt 1997/02

(51) Int. Cl.⁶: H01R 13/74, H01R 13/508,
H01R 27/00, H01R 13/627,
H01R 13/633, H01R 13/62,
F16B 21/08, F16B 21/18,
F16L 37/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.1996 Patentblatt 1996/34

(21) Anmeldenummer: 96101546.8

(22) Anmeldetag: 03.02.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(30) Priorität: 14.02.1995 DE 19504821

(71) Anmelder: RICHARD HIRSCHMANN
GESELLSCHAFT m.b.H.
6830 Rankweil-Brederis (AT)

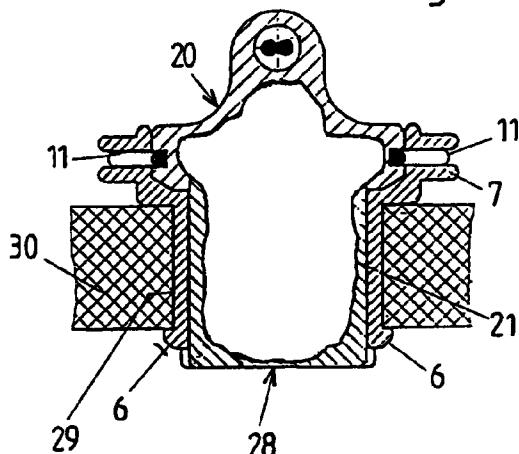
(72) Erfinder:
• Federer, Arnold
A-6840 Götzing (AT)
• Oliver, Gächter
A-6800 Feldkirch (AT)

(74) Vertreter: Hefel, Herbert, Dipl.-Ing.
Egelseestrasse 65a
Postfach 61
6800 Feldkirch (AT)

(54) **Einrichtung zur Festlegung eines elektrischen oder elektronischen Bauteiles mit einem Gehäuse**

(57) Die Einrichtung dient zur Festlegung eines elektrischen oder elektronischen Bauteiles (20) mit einem Gehäuse in einer Durchgangsöffnung (29) einer Chassiswand oder eines Maschinenelementes. Sie weist eine Hülse (1) auf, deren äußere Querschnittskontur hinsichtlich Größe und Form korrespondierend zur Querschnittskontur der Durchgangsöffnung (29) ausgebildet ist. Die Hülse (1) besitzt zumindest eine durch achsparallele Einschnitte gebildete Lasche (5), die an ihrem Ende einen auskragenden, im Querschnitt hakenartigen Bund (6) besitzt. An der diesem Bund (6) abgewandten Seite ist eine auskragende Schulter (7) vorgesehen, in der ein mit dem Gehäuse des Bauteiles (20) formschlüssig zusammenwirkendes Riegelglied (11) gelagert ist. Das Gehäuse des von der Hülse (1) aufgenommenen Bauteiles (20) liegt an der den auskragenden Bund (6) aufweisenden Lasche an. Der Bund (6) der Lasche (5) hintergreift formschlüssig den Rand der Durchgangsöffnung (29).

Fig. 11





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 1546

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	DE-C-42 02 849 (DR. ING.H.C.F.PORSCHE AG) 3.Juni 1993 * Spalte 2, Zeile 44-69; Abbildung 1 * ---	1-3,11, 12	H01R13/74 H01R13/508 H01R27/00 H01R13/627 H01R13/633 H01R13/62 F16B21/08 F16B21/18 F16L37/14						
A	GB-A-2 224 891 (ITT IND LTD) 16.Mai 1990 * Seite 5, Zeile 24 - Seite 6, Zeile 2; Abbildung 4 *	1-3,11							
A	US-A-3 753 582 (GRAHAM C) 21.August 1973 * Spalte 2, Zeile 31-34 - Spalte 2, Zeile 58-63; Abbildungen 3,5 *	4-10							
A	US-A-5 025 682 (MCCABE RALPH P ET AL) 25.Juni 1991 Zusammenfassung, Fig. 8 -----	4,5,10							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
H01R F16B F16L									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>17.0ktober 1996</td> <td>Berg, S</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	17.0ktober 1996	Berg, S
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	17.0ktober 1996	Berg, S							
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 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 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </td> </tr> </table>				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 andern 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	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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument								