

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 047 152 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.12.2001 Patentblatt 2001/50

(51) Int Cl.⁷: **H01R 13/18, H01R 13/115**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.10.2000 Patentblatt 2000/43

(21) Anmeldenummer: **00108102.5**

(22) Anmeldetag: **12.04.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **22.04.1999 DE 19918326**

(71) Anmelder: **Delphi Technologies, Inc.**
Troy, MI 48007 (US)

(72) Erfinder:

- **Cvasa, Eduard**
42289 Wuppertal (DE)
- **Sach, Marcus**
44803 Bochum (DE)
- **Gutenschwager, Rainer**
42770 Marl (DE)

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(54) Elektrische Anschlussbuchse

(57) Die Erfindung betrifft eine elektrische Anschlußbuchse zum elektrisch leitenden Verbinden mit einem Anschlußstecker. Die Anschlußbuchse weist einen Anschlußabschnitt sowie einen Buchsenabschnitt

auf, in den der Anschlußstecker zum elektrischen Verbinden einföhrbar ist. Der Buchsenabschnitt ist durch ein einstückig am Anschlußabschnitt ausgebildetes Federelement mit dem Anschlußabschnitt fest verbunden.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 8102

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|-------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | DE 197 17 954 A (WHITAKER) 29. Oktober 1998 (1998-10-29) | 1,4,7, 9-12 | H01R13/18 H01R13/115 |
| A | * Spalte 3, Zeile 7 - Zeile 23; Abbildungen 1-7 * | 2,5 | |
| A | --- | | |
| A | DE 196 18 928 A (AMP) 13. November 1997 (1997-11-13) * Spalte 3, Zeile 25 - Zeile 51; Abbildungen 1A-3B * | 1,4,5,7, 11,12 | |
| D,A | --- | | |
| | WO 95 25362 A (WHITAKER) 21. September 1995 (1995-09-21) * Seite 4, Zeile 1 - Zeile 14 * * Seite 5, Zeile 4 - Zeile 23 * * Seite 6, Zeile 9 - Zeile 24; Abbildungen 1-7 * | 1,4,5,7, 11,12 | |
| A | --- | | |
| A | DE 10 80 650 B (GEYER) * Ansprüche 1-3; Abbildungen 1,2 * | 1,2 | |
| | ----- | | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) | | | |
| H01R | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| BERLIN | 17. Oktober 2001 | Alexatos, G | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |

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

EP 00 10 8102

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

17-10-2001

| Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|-------------------------------|----|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| DE 19717954 | A | 29-10-1998 | DE | 19717954 A1 | | 29-10-1998 |
| | | | AU | 6848598 A | | 24-11-1998 |
| | | | EP | 0979543 A1 | | 16-02-2000 |
| | | | WO | 9849754 A1 | | 05-11-1998 |
| | | | US | 6132264 A | | 17-10-2000 |
| <hr/> | | | | | | |
| DE 19618928 | A | 13-11-1997 | DE | 19618928 A1 | | 13-11-1997 |
| <hr/> | | | | | | |
| WO 9525362 | A | 21-09-1995 | DE | 69504481 D1 | | 08-10-1998 |
| | | | DE | 69504481 T2 | | 25-02-1999 |
| | | | EP | 0750799 A1 | | 02-01-1997 |
| | | | EP | 0848454 A2 | | 17-06-1998 |
| | | | WO | 9525362 A1 | | 21-09-1995 |
| | | | US | 5755599 A | | 26-05-1998 |
| <hr/> | | | | | | |
| DE 1080650 | B | | | KEINE | | |
| <hr/> | | | | | | |