



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 einführbar ist. Der Buchsenabschnitt ist durch ein einstückig am Anschlußabschnitt ausgebildetes Federelement mit dem Anschlußabschnitt fest verbunden.

EP 1 047 152 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 8102

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 197 17 954 A (WHITAKER) 29. Oktober 1998 (1998-10-29) * Spalte 3, Zeile 7 - Zeile 23; Abbildungen 1-7 *	1,4,7, 9-12 2,5	H01R13/18 H01R13/115
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	---		
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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

**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 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.

17-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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

DE 19618928	A	13-11-1997	DE	19618928 A1	13-11-1997

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

DE 1080650	B		KEINE		

EPO FORM P0481

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