



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 120 860 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.04.2003 Patentblatt 2003/15

(51) Int Cl.7: **H01R 11/01**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.08.2001 Patentblatt 2001/31

(21) Anmeldenummer: **01100746.5**

(22) Anmeldetag: **12.01.2001**

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

(72) Erfinder:
• **Ferber, Gottfried**
59581 Warstein (DE)
• **Pelmer, Reimund**
59494 Soest (DE)

(30) Priorität: **28.01.2000 DE 10003696**

(74) Vertreter: **Müller - Hoffmann & Partner**
Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17
81667 München (DE)

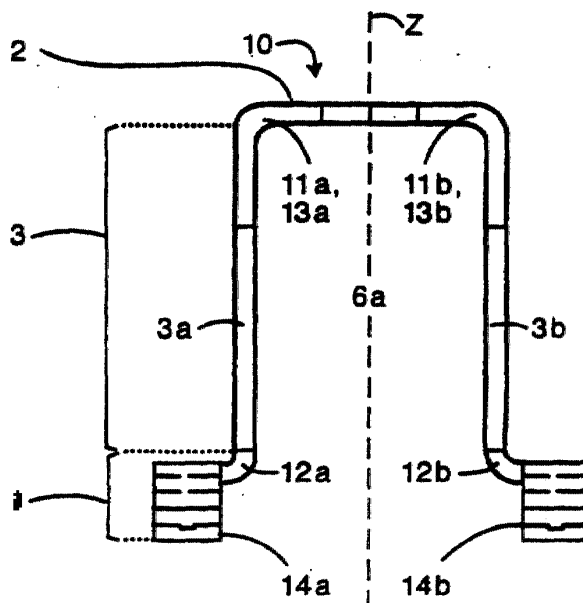
(71) Anmelder: **eupec GmbH,**
Europäische Gesellschaft für
Leistungshalbleiter mbH & Co.KG
59581 Warstein-Belecke (DE)

(54) **Abnahmeeinrichtung für elektrischen Strom**

(57) Es wird eine Abnahmeeinrichtung (10) für elektrischen Strom mit einem ersten (1) und einem zweiten Kontaktbereich (2) und einem Übertragungsbereich (3) zum Übertragen des elektrischen Stroms zwischen den Kontaktbereichen vorgeschlagen, wobei zur Erhöhung

der mechanischen Stabilität der Abnahmeeinrichtung (10) zumindest der Übertragungsbereich (3) so ausgebildet ist, dass er mit dem zweiten Kontaktbereich (2) eine im wesentlichen hohlprofilartige Anordnung (6) bildet.

Fig. 1 b



EP 1 120 860 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 0746

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 984 692 A (TANAKA RYOJI ET AL) 16. November 1999 (1999-11-16) * Spalte 4, Zeile 18 - Spalte 5, Zeile 32; Abbildungen 1,2,8 *	1-17	H01R11/01
X	WO 99 16151 A (QUALCOMM INC) 1. April 1999 (1999-04-01) * Seite 5, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 36; Abbildungen 5,6 *	1-17	
A	EP 0 701 298 A (AT & T CORP) 13. März 1996 (1996-03-13) * Abbildung 1 *	1,5,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 2003	Prüfer Seegerberg, T
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

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

EP 01 10 0746

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

10-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5984692	A	16-11-1999	JP	11224705 A	17-08-1999

WO 9916151	A	01-04-1999	US	6149443 A	21-11-2000
			AU	9580698 A	12-04-1999
			BR	9804454 A	03-11-1999
			WO	9916151 A1	01-04-1999

EP 0701298	A	13-03-1996	US	5588848 A	31-12-1996
			AU	682622 B2	09-10-1997
			AU	3040495 A	21-03-1996
			CA	2155257 A1	09-03-1996
			DE	69515764 D1	27-04-2000
			DE	69515764 T2	31-08-2000
			EP	0701298 A2	13-03-1996
			JP	3168242 B2	21-05-2001
			JP	8195234 A	30-07-1996

EPO FORM P0461

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