

(19)



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

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

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

(72) Erfinder:

- Ferber, Gottfried
59581 Warstein (DE)
- Pelmer, Reimund
59494 Soest (DE)

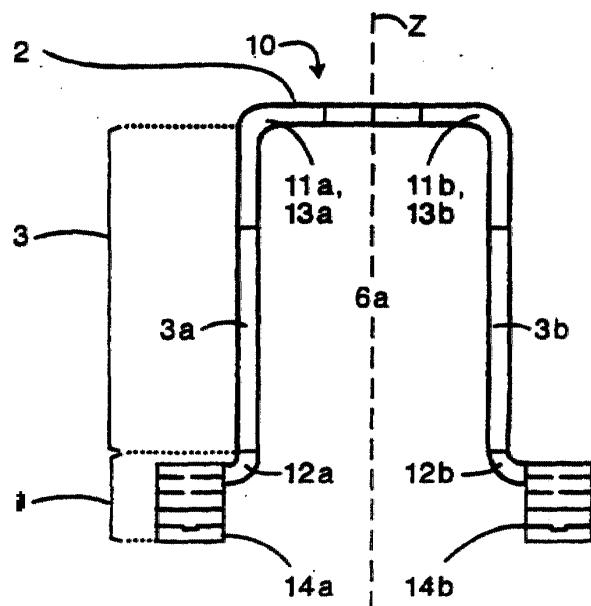
(74) Vertreter: **Müller - Hoffmann & Partner
Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17
81667 München (DE)**

(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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 0746

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenart</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>BERLIN</td> <td>10. Februar 2003</td> <td>Segerberg, T</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	10. Februar 2003	Segerberg, T
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
BERLIN	10. Februar 2003	Segerberg, T							

**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 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.

10-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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