

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 353 414 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.08.2005 Patentblatt 2005/31

(51) Int Cl. 7: **H01R 24/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.10.2003 Patentblatt 2003/42

(21) Anmeldenummer: **03100634.9**

(22) Anmeldetag: **12.03.2003**

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

(30) Priorität: **12.04.2002 AT 2312002 U**

(71) Anmelder: **PC Electric Ges.m.b.H.
4973 St. Martin (AT)**

(72) Erfinder:

- Ehrlich, Robert
4600, Wels (AT)
- Irsigler, Thomas
4780, Schärding (AT)

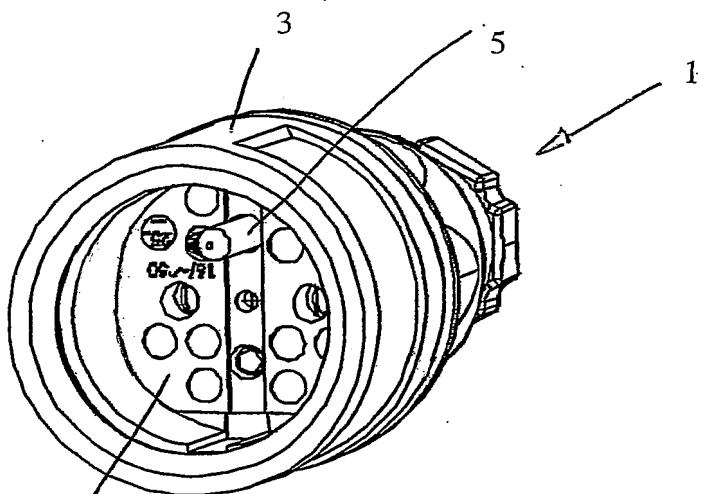
(74) Vertreter: **KLIMENT & HENHAPEL
Patentanwälte
Singerstrasse 8
1010 Wien (AT)**

(54) Elektrische Steckvorrichtung mit Stiftsystem

(57) System bestehend aus einem elektrischen Steckerbauteil (2) und einem elektrischen Kupplungsbauteil (1), wobei jeder dieser Bauteile ein Gehäuse (3) aufweist, in welchem ein Kontaktstifte (6) bzw. einen Er-

dungsstift (5) tragender Kontaktträger (4) angeordnet ist. Um eine vereinfachte Herstellung zu ermöglichen, ist vorgesehen, dass die Kontaktstifte (6) und der Erdungsstift (5) identisch ausgeführt sind.

Fig. 1



4

EP 1 353 414 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	US 5 295 857 A (TOLY ET AL) 22. März 1994 (1994-03-22)	1,2	H01R24/08
Y	* Spalte 3, Zeile 16 - Spalte 4, Zeile 42 * ----- DE 31 45 760 A1 (BROWN, BOVERI & CIE AG) 26. Mai 1983 (1983-05-26) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	3-5	
Y	DE 195 28 678 C1 (IFM ELECTRONIC GMBH, 45127 ESSEN, DE) 23. Januar 1997 (1997-01-23) * Abbildung 1 *	4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 13. Juni 2005	Prüfer Bertin, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 03 10 0634

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.

13-06-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5295857	A	22-03-1994	KEINE	
DE 3145760	A1	26-05-1983	KEINE	
DE 19528678	C1	23-01-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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