



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 467 448 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.05.2005 Patentblatt 2005/18

(51) Int Cl.7: **H01R 31/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.2004 Patentblatt 2004/42

(21) Anmeldenummer: **04007714.1**

(22) Anmeldetag: **30.03.2004**

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

(72) Erfinder: **Kaiser, Martin**
96247 Michelau-Schwürlitz (DE)

(74) Vertreter:
Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR
Postfach 44 01 51
80750 München (DE)

(30) Priorität: **10.04.2003 DE 10316528**

(71) Anmelder: **Martin Kaiser GmbH & Co. KG,**
Elektrotechnische Fabrik
D-96272 Hochstadt (DE)

(54) **Steckeradapter, insbesondere zum Anschluss von Lampen**

(57) Die Erfindung bezeichnet einen Steckeradapter, insbesondere zum Anschluss von Lampen, mit einem Grundgehäuse, welches einen Gehäuseboden (1) und eine den Gehäuseboden (1) umgebende Gehäusewandung (2) aufweist, wobei vom Gehäuseboden (1) nach unten abstehende Kontaktstifte (4, 5) und zumindest ein Führungsstift (6) vorgesehen sind, mit innerhalb des Gehäuses angeordneten Anschlusskontakten (18, 19) für die Kontaktstifte (15, 16) eines Steckers (9), bei dem ferner ein seitlich an der Gehäusewandung (2) und/oder Gehäusedeckel (7) ein Steckeraufnahmeabschnitt (8) angeformt ist, der Durchgangsöffnungen enthält für die Steckerstifte (15, 16) des aufzunehmenden Steckers (9) und bei dem innerhalb des Gehäuses angeordnete Aufnahmenuten (11, 12) für Sperrfederelemente (13, 14) vorgesehen sind, derart, dass die Sperrfederelemente (13, 14) Durchgangsöffnungen aufweisen, die fluchtend sind zu den Durchgangsöffnungen in dem Steckeraufnahmeabschnitt (8).

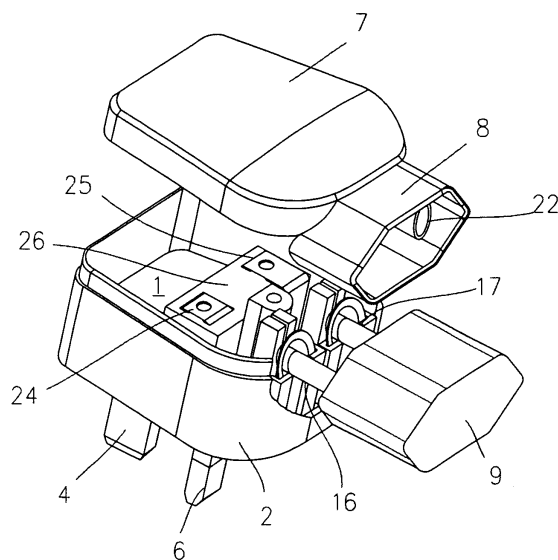


Fig.1

EP 1 467 448 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 7714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 2 355 865 A (INNOVATIVE POWER SOLUTIONS LTD [GB] UNIN- GORDON JOSEPH * CLARKE UNPA-) 2. Mai 2001 (2001-05-02) * Seite 6, Zeile 31 - Seite 7, Zeile 2; Abbildungen 1-4 * * Zusammenfassung *	1	H01R31/06
A	EP 0 930 673 A2 (OMNITRONIX INC [TW] UNIN- WESTERVELD, JOHANNES HENDRIKUS UNPA- OMNITRO) 21. Juli 1999 (1999-07-21) * Absätze [0023], [0024]; Abbildungen 1-4c *	1	
A	GB 2 261 774 A (NAT POWER PLC [GB] UNIN- REX * BOWERS UNPA- * NATIONAL POWER PLC) 26. Mai 1993 (1993-05-26) * Seite 14, Absatz 4; Abbildungen 1,2,5,10 *	1	
A	EP 1 170 836 A1 (CHEUNG TAT KWONG [CN] UNIN- CHEUNG, TAT KWONG UNPA- CHEUNG, TAT KWONG) 9. Januar 2002 (2002-01-09) * Anspruch 1; Abbildungen 1-6 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	DE 89 13 162 U (HELLA KG HUECK & CO) 21. Dezember 1989 (1989-12-21) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	H01R
D,A	WO 91/19335 A1 (HOSSACK SIMON [GB] UNIN- HOSSACK, SIMON UNPA- HOSSACK, SIMON) 12. Dezember 1991 (1991-12-12) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,17,24b *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. März 2005	Prüfer Jiménez, J
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 : mündliche 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	

5
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 04 00 7714

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.

15-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2355865 A	02-05-2001	KEINE	
EP 0930673 A2	21-07-1999	DE 19802175 A1	05-08-1999
GB 2261774 A	26-05-1993	KEINE	
EP 1170836 A1	09-01-2002	KEINE	
DE 8913162 U	21-12-1989	DE 8913162 U1	21-12-1989
WO 9119335 A1	12-12-1991	AT 153183 T	15-05-1997
		AU 656139 B2	27-01-1995
		AU 7904591 A	31-12-1991
		DE 69126133 D1	19-06-1997
		DE 69126133 T2	11-12-1997
		DK 531383 T3	01-12-1997
		EP 0531383 A1	17-03-1993
		ES 2103813 T3	01-10-1997
		GR 3023416 T3	29-08-1997
		HK 1001577 A1	26-06-1998
		ZA 9104090 A	27-01-1993

EPO FORM P0461

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