

(19)



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

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

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

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

(74) Vertreter:
**Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR
Postfach 44 01 51
80750 München (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 Steckeraufnahmearbeitschnitt (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 Steckeraufnahmearbeitschnitt (8).

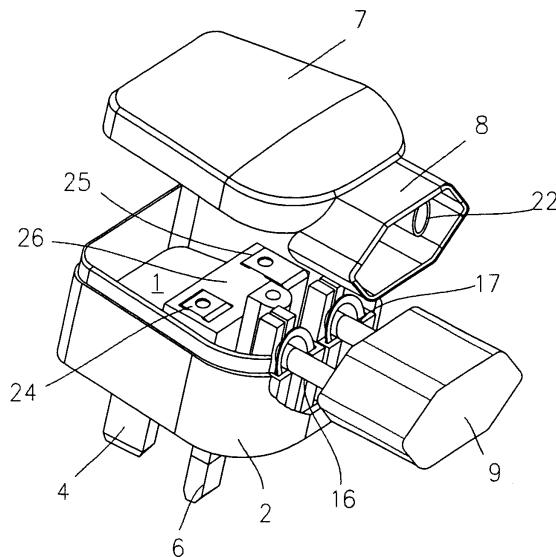


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
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			
5	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 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.

15-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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 AU AU DE DE DK EP ES GR HK ZA	153183 T 656139 B2 7904591 A 69126133 D1 69126133 T2 531383 T3 0531383 A1 2103813 T3 3023416 T3 1001577 A1 9104090 A		15-05-1997 27-01-1995 31-12-1991 19-06-1997 11-12-1997 01-12-1997 17-03-1993 01-10-1997 29-08-1997 26-06-1998 27-01-1993