

(19)



(11)

**EP 2 209 169 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.02.2012 Patentblatt 2012/05**

(51) Int Cl.:  
**H01R 13/453 (2006.01) H01R 13/629 (2006.01)**  
**H01R 13/631 (2006.01) H01R 13/527 (2006.01)**  
**H01R 9/26 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.07.2010 Patentblatt 2010/29**

(21) Anmeldenummer: **09016019.3**

(22) Anmeldetag: **24.12.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(71) Anmelder: **Bartec GmbH**  
**97980 Bad Mergentheim (DE)**

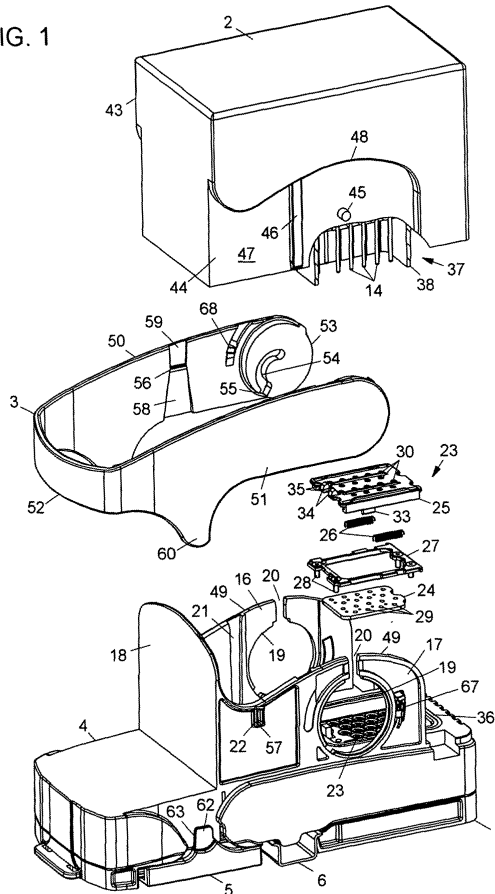
(72) Erfinder: **Lux, Karl-Heinz**  
**97990 Weikersheim (DE)**

(30) Priorität: **15.01.2009 DE 102009005052**

(54) **Elektrisches Gerät**

(57) Elektrisches Gerät mit einer Steckvorrichtung, die einen Stecker, eine Steckeraufnahme und eine Verschlussvorrichtung für die Steckeraufnahme aufweist.

FIG. 1



**EP 2 209 169 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 6019

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2006/040536 A1 (PUTNAM KEVIN L [US] ET AL) 23. Februar 2006 (2006-02-23) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Absatz [0036] - Absatz [0043] * * Seite 48 *	1,3-6, 12,13	INV. H01R13/453 H01R13/629 H01R13/631
A	EP 0 046 967 A1 (SCHULTE STRATHAUS KG F E [DE]) 10. März 1982 (1982-03-10) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * * Seite 7, Zeile 20 - Seite 9, Zeile 7 *	1	ADD. H01R13/527 H01R9/26
A	EP 0 898 336 A1 (SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]) 24. Februar 1999 (1999-02-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 * * Absatz [0011] - Absatz [0023] *	1	
A	DE 31 51 560 A1 (LOEWENHOFF PETER DIPL ING) 15. September 1983 (1983-09-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * * Seite 6, Zeilen 19-29 * * Seite 7, Zeile 6 - Seite 7, Zeile 31 * * Seite 12, Zeile 10 - Seite 12, Zeile 19 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>23. Dezember 2011</b>	Prüfer <b>Serrano Funcia, J</b>
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	

3  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 01 6019

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.

23-12-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2006040536	A1	23-02-2006	CN 101044659 A	26-09-2007
			KR 20070037662 A	05-04-2007
			US 2006040536 A1	23-02-2006
			WO 2006023571 A1	02-03-2006
-----				
EP 0046967	A1	10-03-1982	DE 3032414 A1	18-03-1982
			EP 0046967 A1	10-03-1982
			RO 88120 A1	30-11-1985
			SU 1144633 A3	07-03-1985
			US 4483575 A	20-11-1984
			WO 8200925 A1	18-03-1982
-----				
EP 0898336	A1	24-02-1999	CN 1208976 A	24-02-1999
			DE 69803414 D1	28-02-2002
			DE 69803414 T2	01-08-2002
			EP 0898336 A1	24-02-1999
			JP 3237580 B2	10-12-2001
			JP 11067337 A	09-03-1999
US 6095833 A	01-08-2000			
-----				
DE 3151560	A1	15-09-1983	KEINE	
-----				

EPO FORM P0461

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