



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.02.2010 Patentblatt 2010/07

(51) Int Cl.:  
H01R 13/74 (2006.01) H01R 9/24 (2006.01)  
H01R 31/06 (2006.01) H01R 43/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
27.12.2006 Patentblatt 2006/52

(21) Anmeldenummer: 06010326.4

(22) Anmeldetag: 19.05.2006

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

Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 24.06.2005 DE 102005029384

(71) Anmelder: Electrolux Home Products Corporation  
N.V.  
1930 Zaventem (BE)

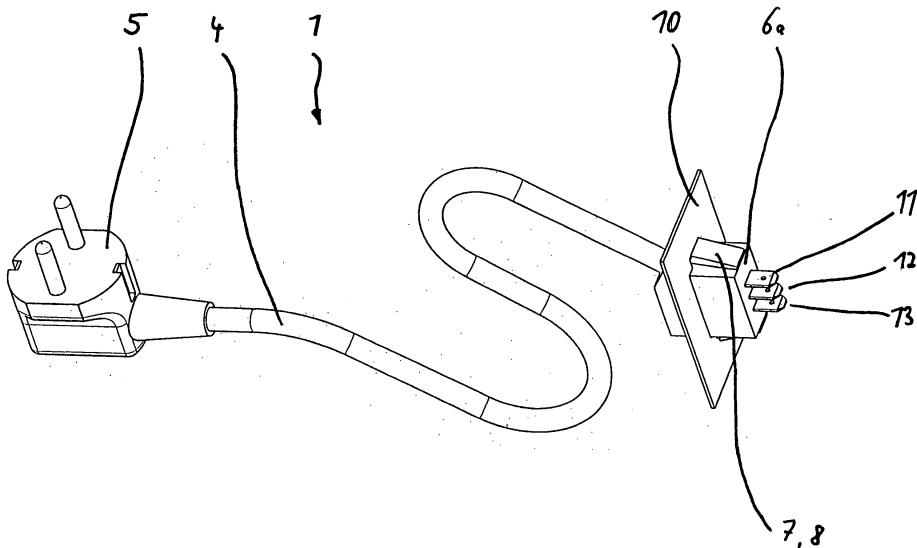
(72) Erfinder:  
• Leikam, Jürgen  
91161 Hilpoltstein (DE)  
• Neukamm, Alwin  
91452 Wilhermsdorf (DE)  
• Hoffmann, Peter  
91154 Roth (DE)

(74) Vertreter: Hochmuth, Jürgen et al  
C/o AEG Hausgeräte GmbH  
Patents, Trademarks & Licensing  
90327 Nürnberg (DE)

### (54) Elektrisches Verbindungselement

(57) Die Erfindung betrifft ein elektrisches Verbindungselement (1) zur Herstellung einer elektrischen Verbindung zwischen einer Steckdose (2), insbesondere einer Wandsteckdose, und einem elektrischen Küchen-Einbaugerät (3). Um eine kostengünstige und zuverlässige elektrische Verbindung zwischen der Steckdose und dem Einbaugerät herstellen zu können, ist die erfindungsgemäße Lösung gekennzeichnet durch ein elek-

trisches Verbindungskabel (4), das an seinem einen Ende einen elektrischen Stecker (5) zum Zusammenwirken mit der Steckdose (2) aufweist und das an seinem anderen Ende einen fest angeordneten Teil (6a) einer Steckerverbindung (6) aufweist, der zum Zusammenwirken mit einem korrespondierenden Teil (6b) der Steckerverbindung (6) ausgebildet ist, das an oder in dem elektrischen Küchen-Einbaugerät (3) fest angeordnet ist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 01 0326

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 738 405 A (SEB SA [FR]) 7. März 1997 (1997-03-07) * das ganze Dokument *	1,2,4-11	INV. H01R13/74
A	-----	12,13	H01R9/24
A	EP 1 429 427 A (J S T MFG CO LTD [JP]) 16. Juni 2004 (2004-06-16) * Absatz [0014]; Abbildung 1 *	3	H01R31/06 H01R43/24
A	-----	12,13	
A	US 5 466 172 A (CARSTENS ROBERT J [US] ET AL) 14. November 1995 (1995-11-14) * Abbildungen 1,5,6 *	12,13	
A	-----	14,16	
A	EP 1 333 495 A (DELPHI TECH INC [US]) 6. August 2003 (2003-08-06) * Anspruch 6; Abbildungen 1,2 *	14,16	
A	-----	14,15	
A	US 4 149 768 A (WISE JOSEPH A) 17. April 1979 (1979-04-17) * Spalte 2, Zeilen 37-50; Abbildung 13 *	14,15	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
6	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	8. Dezember 2009	Vautrin, Florent
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 Anmeldedatum 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 06 01 0326

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentschriften angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

08-12-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentschreif		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2738405	A	07-03-1997	KEINE		
EP 1429427	A	16-06-2004	CN	1543696 A	03-11-2004
			WO	03026077 A1	27-03-2003
			JP	2003092171 A	28-03-2003
			TW	564577 B	01-12-2003
			US	2004266230 A1	30-12-2004
US 5466172	A	14-11-1995	KEINE		
EP 1333495	A	06-08-2003	US	2003143899 A1	31-07-2003
US 4149768	A	17-04-1979	KEINE		