



(11) EP 1 681 747 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(88) Veröffentlichungstag A3:
27.05.2009 Patentblatt 2009/22(51) Int Cl.:
H01R 13/74 (2006.01) **H01R 9/24 (2006.01)**(43) Veröffentlichungstag A2:
19.07.2006 Patentblatt 2006/29(21) Anmeldenummer: **05028392.8**(22) Anmeldetag: **23.12.2005**

(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: **13.01.2005 DE 102005001821**(71) Anmelder: **Wieland Electric GmbH
96052 Bamberg (DE)**

(72) Erfinder:
 • **Burger, Michael
96191 Trunstadt (DE)**

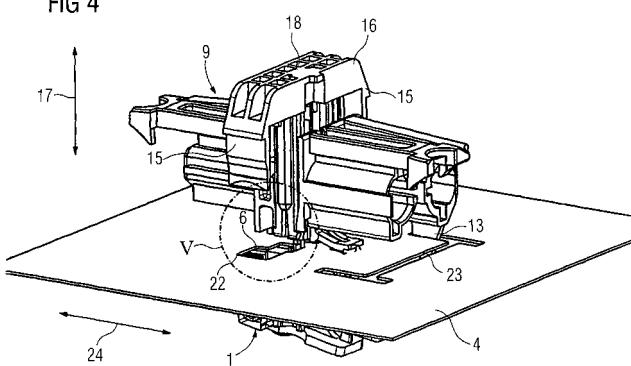
- Müller, Robert
96129 Strullendorf/Geisfeld (DE)
- Ziegmann, Michael
96052 Bamberg (DE)
- Stössel, Martin
96179 Ebing/Rattelsdorf (DE)
- Raab, Martin
96120 Bischberg (DE)

(74) Vertreter: **Tergau & Pohl Patentanwälte
Mögeldorf Hauptstrasse 51
90482 Nürnberg (DE)****(54) Elektrischer Geräteanschluss**

(57) Anschluss für ein elektrisches Gerät, insbesondere eine Leuchte, mit einer in einem Gerätegehäuse angeordneten Anschlussklemme (1), mit einem an die Anschlussklemme (1) anschließbaren Steckverbinder (9) mit einem oder mehreren Steckerkontakte (11) oder Buchsenkontakten (12) zum externen Anschluss an ein Netzkabel, wobei am Steckverbinder Kontaktelemente (19) ausgebildet sind, welche jeweils mit einem Steckerkontakt (11) oder Buchsenkontakt (12) leitend verbunden sind und in komplementär ausgebildeten Kontaktaufnahmen (6) an der Anschlussklemme (1) einschiebbar sind, wobei die Kontaktelemente (19) an einem nach Art eines

Schlittens am Steckverbindergehäuse (10) längsverschieblich gelagerten Kontaktträger (16) fixiert sind, wobei am Steckverbinder (9) ein die Längsverschieblichkeit des Kontaktträgers (16) zumindest einschränkender Sperranschlag (21) ausgebildet ist und wobei im Bereich der Anschlussklemme (1) ein Gegenanschlag (7) ausgebildet ist derart, dass in Montageendstellung des Steckverbinder (9) am Gerätegehäuse der Sperranschlag (21) vom Gegenanschlag (7) aus seiner die Längsverschieblichkeit des Kontaktträgers (16) einschränkenden Sperrstellung in eine Öffnungsstellung verfahren ist, ohne die Längsverschieblichkeit des Kontaktträgers (16) weiterhin einzuschränken.

FIG 4





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 388 914 A (WIELAND ELECTRIC GMBH [DE]) 11. Februar 2004 (2004-02-11) * Zusammenfassung; Abbildung 3 * -----	1	INV. H01R13/74 H01R9/24
A	EP 1 150 399 A (WIELAND ELECTRIC GMBH [DE]) 31. Oktober 2001 (2001-10-31) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	14. April 2009	Corrales, Daniel	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 05 02 8392

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.

14-04-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1388914	A 11-02-2004	AT 392728 T DE 10236398 B3 ES 2303880 T3	15-05-2008 29-04-2004 01-09-2008
EP 1150399	A 31-10-2001	AT 349787 T	15-01-2007

EPO FORM P0461

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