

(19)



(11)

EP 2 573 874 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.08.2013 Patentblatt 2013/33

(51) Int Cl.:
H01R 4/48 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.03.2013 Patentblatt 2013/13

(21) Anmeldenummer: **12006060.3**

(22) Anmeldetag: **25.08.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder: **Koch, Volker**
91365 Weilersbach (DE)

(74) Vertreter: **Tergau, Dietrich**
Tergau & Walkenhorst
Patentanwälte - Rechtsanwälte
Mögeldorf Hauptstrasse 51
90482 Nürnberg (DE)

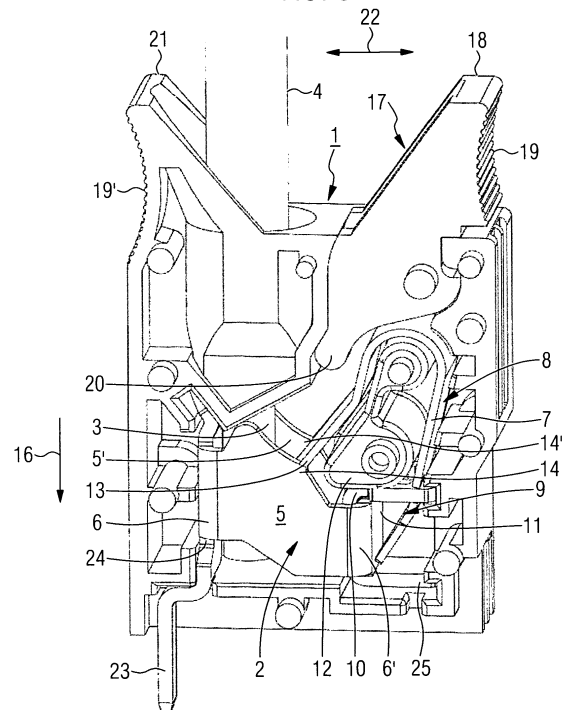
(30) Priorität: **23.09.2011 DE 202011106033 U**

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

(54) **Leiteranschluss**

(57) Federklemmstelle zum Anschluss eines Leiters (4) an eine Klemme mit einem den geklemmten Leiter (4) aufnehmenden Klemmraum und mit einer Klemmfeder (8), mit mindestens einem Klemmschenkel (13) derart, dass der Klemmschenkel (13) in einer Öffnungsstellung bei ungeklemmtem Leiter (4) fixiert ist und dass der Klemmschenkel (13) in einer Klemmstellung mit einem Federdruck am geklemmten Leiter (4) anliegt.

FIG. 3



EP 2 573 874 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 6060

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 203 00 266 U1 (BALS ELEKTROTECHNIK GMBH & CO [DE]) 19. Mai 2004 (2004-05-19) * Absätze [0017] - [0023]; Abbildungen 1-7 *	1-10	INV. H01R4/48
X	EP 0 104 330 A1 (WEIDMUELLER C A GMBH CO [DE]) 4. April 1984 (1984-04-04) * Seite 2, Zeile 22 - Seite 3, Zeile 5 * * Seite 4, Zeile 22 - Seite 6, Zeile 4 * * Seite 6, Zeilen 25-27 * * Seite 8, Zeilen 10,11 * * Abbildungen 1,2,9 *	1-10	
X	EP 1 555 723 A1 (BALS ELEKTROTECHNIK GMBH & CO [DE]) 20. Juli 2005 (2005-07-20) * Absätze [0015] - [0022]; Abbildungen 5-8 *	1-10	
X	EP 0 052 766 A1 (SIEMENS AG [DE]) 2. Juni 1982 (1982-06-02) * das ganze Dokument *	1-10	
A	US 2004/147176 A1 (DAUGHERTY JAMES D [US] ET AL) 29. Juli 2004 (2004-07-29) * Absatz [0024]; Abbildung 2 *	10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 2. Juli 2013	Prüfer Teske, Ekkehard
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 Patentedokument, 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	

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 12 00 6060

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.

02-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20300266 U1	19-05-2004	DE 20300266 U1 DE 102004001202 A1	19-05-2004 22-07-2004
EP 0104330 A1	04-04-1984	CA 1220258 A1 DE 3233457 A1 EP 0104330 A1 JP S59132579 A US 4582380 A	07-04-1987 15-03-1984 04-04-1984 30-07-1984 15-04-1986
EP 1555723 A1	20-07-2005	DE 202004000418 U1 EP 1555723 A1	02-06-2005 20-07-2005
EP 0052766 A1	02-06-1982	BR 8107595 A DE 3044133 A1 DK 517681 A EP 0052766 A1 ES 8301068 A1 FI 813377 A JP S57118382 A NO 813885 A US 4437720 A ZA 8108108 A	17-08-1982 03-06-1982 25-05-1982 02-06-1982 01-02-1983 25-05-1982 23-07-1982 25-05-1982 20-03-1984 27-10-1982
US 2004147176 A1	29-07-2004	US 2004147176 A1 US 2005042937 A1	29-07-2004 24-02-2005

EPO FORM P0461

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