



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 1 667 286 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.11.2009 Patentblatt 2009/45**

(51) Int Cl.:  
**H01R 13/629 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.06.2006 Patentblatt 2006/23**

(21) Anmeldenummer: **05108709.6**

(22) Anmeldetag: **21.09.2005**

(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: **04.12.2004 DE 202004018757 U**

(71) Anmelder: **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
32758 Detmold (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Oesterhaus, Jens  
32760, Detmold (DE)**

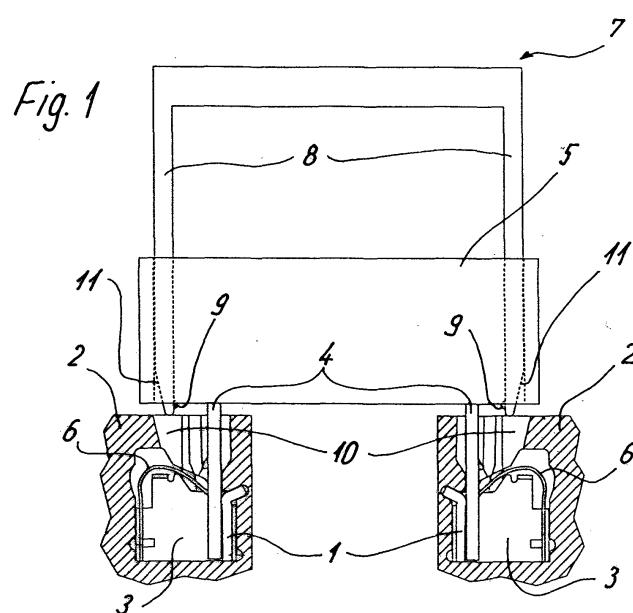
- **Scheer, Jörg  
32609, Hüllhorst (DE)**
- **Lütkemeier, Ulrich  
32758 Detmold (DE)**
- **Hanning, Walter  
32758, Detmold (DE)**

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al  
Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz  
Patentanwälte Rechtsanwälte  
Am Zwinger 2  
33602 Bielefeld (DE)**

### (54) Vorrichtung zur leitenden Verbindung zweier Anschlüsse mit Stromschienen

(57) Vorrichtung zur leitenden Verbindung zweier, jeweils in einem Gehäuse (2) angeordneter Anschlüsse mit Stromschienen (1), mit einer, mindestens zwei Kontaktchenkeln (4) aufweisenden, in einem Isoliergehäuse (5) gelagerten Kontaktbrücke, die in Gebrauchsstell-

lung verriegelt in den Gehäusen (2) gehalten ist unter Anpressung der Kontaktchenkel (4) an die zugeordneten Stromschienen (1), wobei in das Isoliergehäuse (5) wenigstens eine Entriegelungseinrichtung (7) integriert ist, mit der die Verriegelung von zumindest einem oder beiden Kontaktchenkeln (4) lösbar ist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 10 8709

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 893 859 A (FINDER SPA [IT]) 27. Januar 1999 (1999-01-27) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * -----	1	INV. H01R13/629
A	EP 1 353 407 A (WEIDMUELLER INTERFACE [DE]) 15. Oktober 2003 (2003-10-15) * Zusammenfassung; Abbildung 1a * -----	1	
A	EP 1 309 036 A (OMRON TATEISI ELECTRONICS CO [JP]) 7. Mai 2003 (2003-05-07) -----	1	
A	WO 00/31830 A (SUPPLIE & CO IMPORT EXPORT INC [CA]; PALLAI LASZLO ANTAL [CA]) 2. Juni 2000 (2000-06-02) -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 25. September 2009	Prüfer Corrales, Daniel
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 Anmeldeatum 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 05 10 8709

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.

25-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0893859	A	27-01-1999	AT DE DE IT	215272 T 69711369 D1 69711369 T2 T0970154 U1	15-04-2002 02-05-2002 19-12-2002 25-01-1999
EP 1353407	A	15-10-2003	US	2003194918 A1	16-10-2003
EP 1309036	A	07-05-2003	AT CN DE WO JP US	361557 T 1444785 A 60128235 T2 0213319 A1 4202125 B2 2004102078 A1	15-05-2007 24-09-2003 27-12-2007 14-02-2002 24-12-2008 27-05-2004
WO 0031830	A	02-06-2000	AU CA DE US US	1256000 A 2279466 A1 19982799 T0 6146187 A 6250950 B1	13-06-2000 25-05-2000 29-03-2001 14-11-2000 26-06-2001