



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

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

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

(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**

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

(30) Priorität: **04.12.2004 DE 202004018757 U**

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

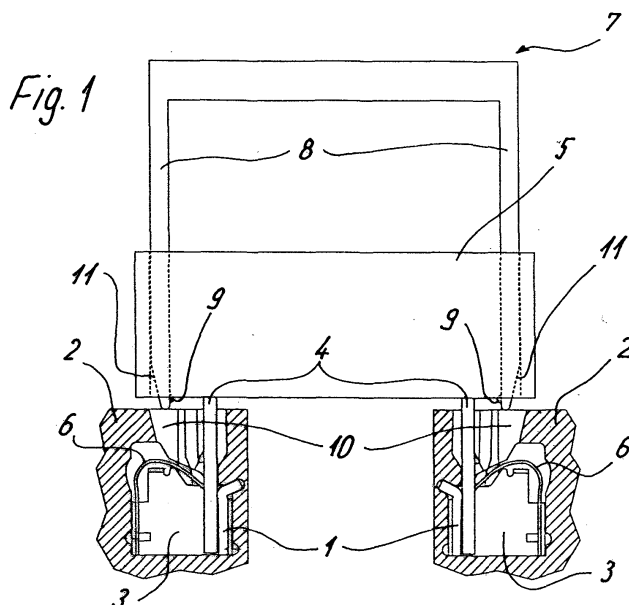
(72) Erfinder:  
• **Oesterhaus, Jens**  
**32760, Detmold (DE)**

(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 Kontaktschenkeln (4) aufweisenden, in einem Isoliergehäuse (5) gelagerten Kontaktbrücke, die in Gebrauchsstellung verriegelt in den Gehäusen (2) gehalten ist unter Anpressung der Kontaktschenkel (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 Kontaktschenkeln (4) lösbar ist.

lung verriegelt in den Gehäusen (2) gehalten ist unter Anpressung der Kontaktschenkel (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 Kontaktschenkeln (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	Betrifft 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			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>25. September 2009</b>	Prüfer <b>Corrales, Daniel</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	

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EPO FORM P0461

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