

(19)



(11)

EP 1 981 056 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

01.09.2010 Patentblatt 2010/35

(51) Int Cl.:

H01H 85/20 (2006.01)

H01H 85/56 (2006.01)

H01R 9/26 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

15.10.2008 Patentblatt 2008/42

(21) Anmeldenummer: **08102614.8**

(22) Anmeldetag: **14.03.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS

• **Diekmann, Torsten**

33818, Leopoldshöhe (DE)

• **Lenschen, Michael**

32756, Detmold (DE)

• **Buhrke, Jörn**

32312, Lübbecke (DE)

(30) Priorität: **12.04.2007 DE 202007005373 U**

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

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**

Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz

Patentanwälte Rechtsanwälte

Am Zwinger 2

33602 Bielefeld (DE)

(72) Erfinder:

• **Diekmann, Jörg**

33813, Oerlinghausen (DE)

(54) **Reihenklemsystem**

(57) Reihenklemsystem mit einem Gehäusesockel (2), der wenigstens eine oder mehrere Anschlussvorrichtungen (5, 6) für Leiter aufweist sowie eine Ausnehmung (9), insbesondere einen Aufnahmeschacht, für einen in den Aufnahmeschacht einsteckbaren Funktionsbaustein (10), wobei das Reihenklemsystem eine Mehrzahl - wenigstens drei - von Funktionsbausteinen (10a, b, c, ...) unterschiedlicher Funktion und/oder Geometrie aufweist, die jeweils in die Ausnehmung (9) einsteckbar sind und dort wenigstens einen oder mehrere Kontakte (11, 12) kontaktieren.

ren Funktionsbaustein (10), wobei das Reihenklemsystem eine Mehrzahl - wenigstens drei - von Funktionsbausteinen (10a, b, c, ...) unterschiedlicher Funktion und/oder Geometrie aufweist, die jeweils in die Ausnehmung (9) einsteckbar sind und dort wenigstens einen oder mehrere Kontakte (11, 12) kontaktieren.

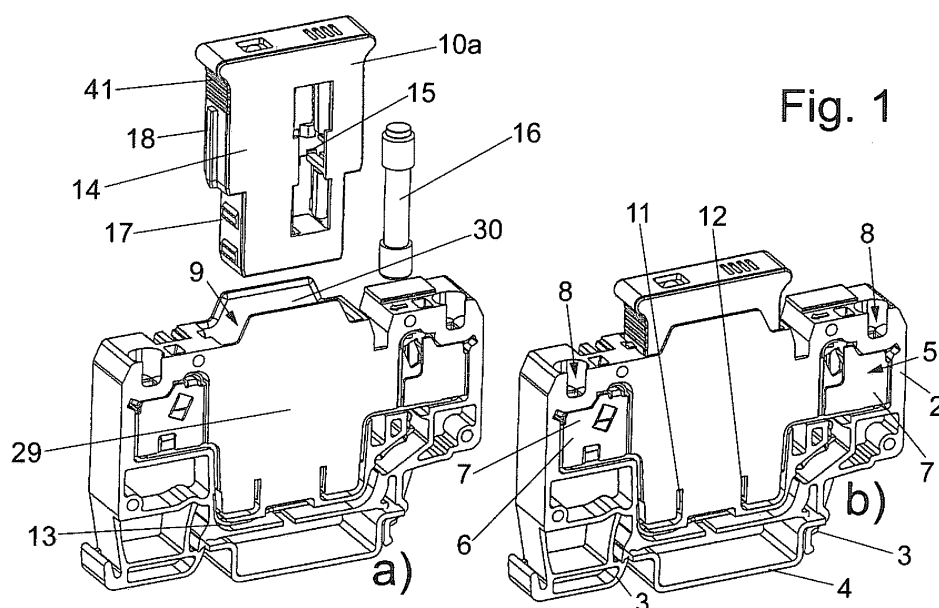


Fig. 1

EP 1 981 056 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 10 2614

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 052 731 A2 (WEIDMUELLER INTERFACE [DE]) 15. November 2000 (2000-11-15) * Absätze [0001], [0003], [0011], [0012], [0016] * * Abbildungen 1a,1b, 3a,3b,5a,5b *	1-6,16, 23-28	INV. H01H85/20 H01H85/56 H01R9/26
X	DE 195 15 358 A1 (PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]) 14. Dezember 1995 (1995-12-14) * Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 2, Zeile 8 * * Spalte 5, Zeilen 9-19 * * Abbildungen 1,2 *	1,2,4-6, 15,16, 26,27	
E	EP 1 953 869 A2 (MORSETTITALIA S P A [IT]) 6. August 2008 (2008-08-06) * Absätze [0008] - [0011], [0024], [0030] * * Abbildungen 1,2,4,5,7 *	1,2,4-6, 10,11, 19,26,27	
A	DE 201 13 382 U1 (PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) * Seite 4, Absatz 2; Abbildung 1 *	1,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 100 11 385 A1 (ABB CMC CARL MAIER AG SCHAFFHA [CH]) 13. September 2001 (2001-09-13) * Spalte 4, Zeilen 47-64; Abbildung 1 *	1-8	H01R H01H
A	DE 10 2004 017179 A1 (SIEMENS AG [DE]) 27. Oktober 2005 (2005-10-27) * das ganze Dokument *	18	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. Juli 2010	Prüfer Glaman, C
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 10 2614

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

26-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1052731 A2	15-11-2000	AT 342588 T	15-11-2006
		DE 29908612 U1	15-07-1999
		ES 2273626 T3	16-05-2007
		PT 1052731 E	29-12-2006
DE 19515358 A1	14-12-1995	KEINE	
EP 1953869 A2	06-08-2008	KEINE	
DE 20113382 U1	04-10-2001	KEINE	
DE 10011385 A1	13-09-2001	KEINE	
DE 102004017179 A1	27-10-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

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