## (11) **EP 1 936 757 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 28.11.2012 Patentblatt 2012/48

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

(43) Veröffentlichungstag A2: 25.06.2008 Patentblatt 2008/26

(21) Anmeldenummer: 07122253.3

(22) Anmeldetag: 04.12.2007

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 22.12.2006 DE 202006019402 U

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

- (72) Erfinder:
  - Götze, Andrea
     32805 Horn-Bad Meinberg (DE)
  - Endres, Klaus-Dietmar 63477 Maintal (DE)
  - Steinmetz, Klaus 65439 Flörsheim/Main (DE)
- (74) Vertreter: Dantz, Jan Henning et al Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2 33602 Bielefeld (DE)

## (54) Steckverbindersystem für eine Wandmontage

(57) Elektrisches Steckverbindersystem, zur Montage an einer Öffnung (3) einer Montagewand (2), mit einem ersten Steckverbinderteil (1) und einem damit zusammensteckbaren korrespondierenden zweiten Steck-

verbinderteil (6), die jeweils zusammensteckbare elektrische Kontakte (7) aufweisen, wobei wenigstens ein Bauelement von wenigstens einem der beiden Steckverbinderteile (1, 6) mittels eines Montageexzenters (21) an der Montagewand (2) festlegbar ist.

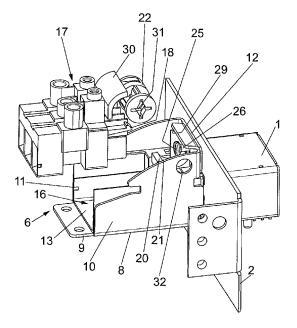


Fig. 1



## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung EP 07 12 2253

	EINSCHLÄGIGE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokun der maßgebliche	nents mit Angabe, soweit erforderlich, en Teile		etrifft spruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
X A	DE 196 09 875 A1 (W 19. September 1996 * das ganze Dokumer	(1996-09-19)	1,1 2-1 17	5 4,16,	INV. H01R13/629	
Х	GB 2 312 795 A (BAI		16,	17		
A	[GB]) 5. November 1 * das ganze Dokumer			.5		
A	EP 1 318 570 A1 (SU [JP]) 11. Juni 2003 * das ganze Dokumer		1-1	7		
					RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)	
Der vo	rliegende Recherchenbericht wu	rde für alle Patentansprüche erstellt				
	Recherchenort	Prüfer				
Berlin		17. Oktober 201	oschlußdatum der Recherche 17. Oktober 2012 Mar			
X : von Y : von ande A : tech O : nich	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKI besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung rern Veröffentlichung derselben Kateg nologischer Hintergrund tschriftliche Offenbarung scheniliteratur	JMENTE T: der Erfindung z E: älteres Patente tet nach dem Anm mit einer D: in der Anmeldu jorie L: aus anderen G &: Mitglied der gle	Oktober 2012 Marcolini, Paolo  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  8: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 07 12 2253

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

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.

17-10-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokum	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung	
DE 19609875	A1	19-09-1996	DE JP US	19609875 8264236 5704806	A	19-09-1996 11-10-1996 06-01-1998
GB 2312795	Α	05-11-1997	KEII	NE		
EP 1318570	A1	11-06-2003	DE DE EP JP JP US	60203685 60203685 1318570 3991670 2003173837 2003109166	T2 A1 B2 A	19-05-2005 02-03-2006 11-06-2003 17-10-2007 20-06-2003 12-06-2003

**EPO FORM P0461** 

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