

(19)



(11)

EP 2 581 991 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

30.10.2013 Patentblatt 2013/44

(51) Int Cl.:

H01R 13/518 ^(2006.01)

H01R 13/506 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

17.04.2013 Patentblatt 2013/16

(21) Anmeldenummer: **12182950.1**

(22) Anmeldetag: **04.09.2012**

(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

• **Rabbe, Klaus**

37671 Höxter (DE)

• **Neese, Christian**

33604 Bielefeld (DE)

• **Schulze, Rainer**

32760 Detmold (DE)

(30) Priorität: **13.10.2011 DE 202011051622 U**

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

(72) Erfinder:

• **Drewes, Martin**

33098 Paderborn (DE)

(74) Vertreter: **Specht, Peter et al
Loesenbeck - Specht - Dantz
Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)**

(54) Halterahmen für Steckverbinder

(57) Halterahmen (1) für Steckverbindermodule (15a, b, ...), der zwei Rahmenhälften (2, 3) aufweist, die durch Linearverschieben der einen Rahmenhälfte (2) relativ zur anderen Rahmenhälfte (3) in eine Schieberichtung (X) miteinander verrastbar sind, wobei an den Rahmenhälften (2, 3) jeweils zueinander korrespondierende

Rastmittel (13, 14a, 14b; 130, 140) vorgesehen sind, die beim Linearverschieben ein Verrasten der beiden Rahmenhälften (2, 3) miteinander in zwei verschiedene Raststellungen bewirken, in denen die Rahmenhälften (2, 3) in verschiedenem Abstand (91, 92) zueinander beabstandet sind.

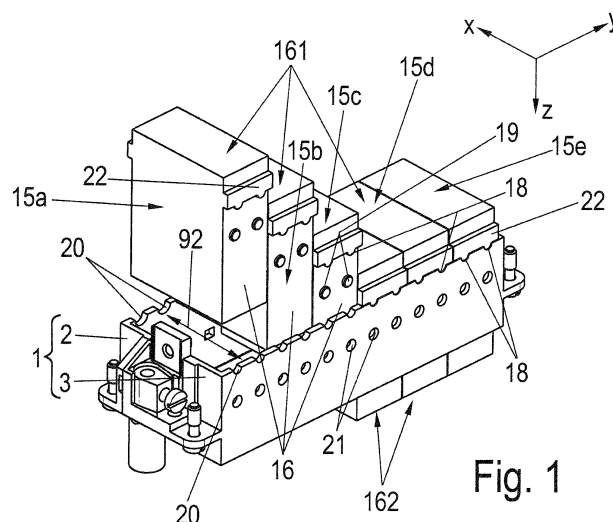


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 18 2950

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2010/081344 A1 (GLEISSNER BRIAN [US] ET AL) 1. April 2010 (2010-04-01) * Abbildungen 1-22 *	1-18	INV. H01R13/518 H01R13/506
X	WO 96/28861 A1 (WHITAKER CORP [US]; DEFARIA PEDRO LAMARTINE [BR]; SFEIR ELIAS ANTONIO) 19. September 1996 (1996-09-19) * Abbildungen 1-13 *	1	
A	DE 14 15 637 A1 (INT STANDARD ELECTRIC CORP) 17. Oktober 1968 (1968-10-17) * Abbildungen 4,10,12 *	1	
A	US 5 676 569 A (DAVIS WAYNE SAMUEL [US]) 14. Oktober 1997 (1997-10-14) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. September 2013	Prüfer Camerer, Stephan
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche 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 18 2950

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.

23-09-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2010081344 A1	01-04-2010	CN 101714717 A	26-05-2010
		US 2010081344 A1	01-04-2010

WO 9628861 A1	19-09-1996	CN 1184564 A	10-06-1998
		EP 0815617 A1	07-01-1998
		JP H11502054 A	16-02-1999
		WO 9628861 A1	19-09-1996

DE 1415637 A1	17-10-1968	BE 599707 A1	31-07-1961
		DE 1415637 A1	17-10-1968
		GB 965560 A	29-07-1964
		US 3072340 A	08-01-1963

US 5676569 A	14-10-1997	GB 2315615 A	04-02-1998
		JP H1092509 A	10-04-1998
		US 5676569 A	14-10-1997

EPO FORM P0461

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