



(11) **EP 2 065 980 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2012 Patentblatt 2012/10

(51) Int Cl.:
H01R 13/03^(2006.01) H01R 4/48^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.06.2009 Patentblatt 2009/23

(21) Anmeldenummer: **08166584.6**

(22) Anmeldetag: **14.10.2008**

(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

(72) Erfinder:
• **Ziemke, Jürgen**
32760 Detmold (DE)
• **Michel, Dirk**
85716 Unterschleißheim (DE)

(30) Priorität: **29.10.2007 DE 202007015004 U**

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

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

(54) **Anschlussvorrichtung mit einer Stromschiene**

(57) Anschlussvorrichtung (1) zum Anschluss wenigstens eines oder mehrerer elektrischer Leiter (4), die eine Stromschiene (3) zum Kontaktieren des Leiters (4) aufweist, wobei die Stromschiene (3) ganz oder zumindest abschnittsweise mit einer Beschichtung (6) aus einem leitenden Material versehen ist, welches eine größere Härte aufweist als das Material, aus welchem der Leiter (4) besteht.

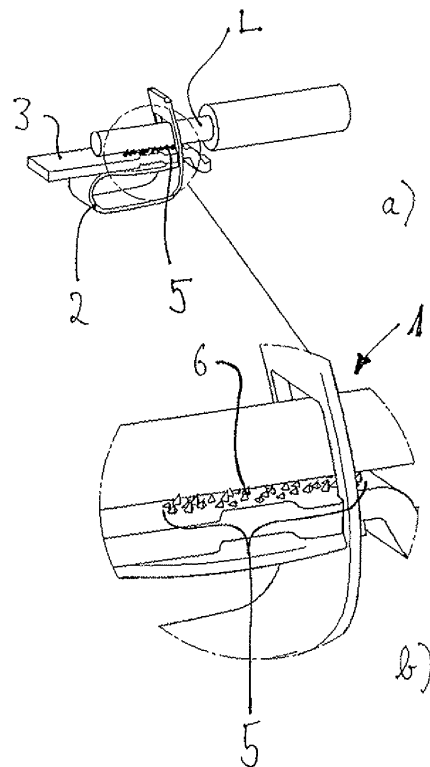


Fig. 1

EP 2 065 980 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 16 6584

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 1 022 808 A2 (WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]) 26. Juli 2000 (2000-07-26) * Abbildungen 1,2 *	1-6,8-12	INV. H01R13/03
Y	DE 103 58 686 A1 (YAZAKI CORP [JP]) 22. Juli 2004 (2004-07-22) * Absatz [0044] - Absatz [0067]; Abbildung 1 *	1-6,9-12	ADD. H01R4/48
Y	WO 2004/093256 A1 (AMI DODUCO GMBH [DE]; WIELAND WERKE AG [DE]; KASPAR FRANZ [DE]; GANZ J) 28. Oktober 2004 (2004-10-28) * Seite 6, Zeile 26 - Seite 7, Zeile 8 *	8,9	
Y	DE 102 22 271 A1 (LEONI AG [DE]) 26. Juni 2003 (2003-06-26) * Absatz [0009] - Absatz [0010] *	11,12	
X	EP 0 472 040 A1 (POPP & CO GMBH [DE]) 26. Februar 1992 (1992-02-26) * Spalte 6, Zeile 3; Abbildung 1 *	1-6	
A	DE 10 2006 056794 A1 (NGK SPARK PLUG CO [JP]) 6. Juni 2007 (2007-06-06) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01R
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2012	Prüfer Arenz, Rainer
KATEGORIE DER GENANTEN 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 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 08 16 6584

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.

01-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1022808 A2	26-07-2000	AT 210341 T DE 19903965 A1 EP 1022808 A2	15-12-2001 27-07-2000 26-07-2000
DE 10358686 A1	22-07-2004	DE 10358686 A1 JP 4383735 B2 JP 2004193073 A US 2004157504 A1	22-07-2004 16-12-2009 08-07-2004 12-08-2004
WO 2004093256 A1	28-10-2004	AT 434843 T AT 480026 T CN 1792008 A DE 10318890 A1 EP 1616372 A1 EP 2086061 A2 ES 2329245 T3 JP 4771316 B2 JP 2007524189 A KR 20050123165 A US 2006148339 A1 WO 2004093256 A1	15-07-2009 15-09-2010 21-06-2006 11-11-2004 18-01-2006 05-08-2009 24-11-2009 14-09-2011 23-08-2007 29-12-2005 06-07-2006 28-10-2004
DE 10222271 A1	26-06-2003	KEINE	
EP 0472040 A1	26-02-1992	AT 107800 T EP 0472040 A1 FI 913976 A NO 913181 A	15-07-1994 26-02-1992 24-02-1992 24-02-1992
DE 102006056794 A1	06-06-2007	DE 102006056794 A1 JP 2007180009 A	06-06-2007 12-07-2007

EPO FORM P0461

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