



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.10.2007 Patentblatt 2007/40

(51) Int Cl.:
H01R 4/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.11.2005 Patentblatt 2005/44

(21) Anmeldenummer: **05101831.5**

(22) Anmeldetag: **09.03.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

- **Hanning, Walter**
32758, Detmold (DE)
- **Wohlgemuth, Klaus**
32105, Bad Salzuflen (DE)
- **Mücke, Michaela**
32756, Detmold (DE)
- **Steinmeier, Rudolf**
32760, Detmold (DE)
- **Schröder, Volker**
32657, Lemgo (DE)

(30) Priorität: **28.04.2004 DE 202004006806 U**
25.08.2004 DE 202004013363 U

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

(72) Erfinder:
• **Ziemke, Jürgen**
32760, Detmold (DE)

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

(54) **Anschlussvorrichtung mit Betätigungsvorrichtung**

(57) Anschlussvorrichtung für Leiter mit einem Anschlusskontakt, insbesondere einem Schneidkontakt (10), sowie mit einer Kontaktbetätigungseinrichtung (11) zum Einführen des Leiters in den Kontakt, insbesondere in den Schneidkontakt (10), wobei die Kontaktbetätigungseinrichtung (11) einen flexiblen Abschnitt (15) aufweist.

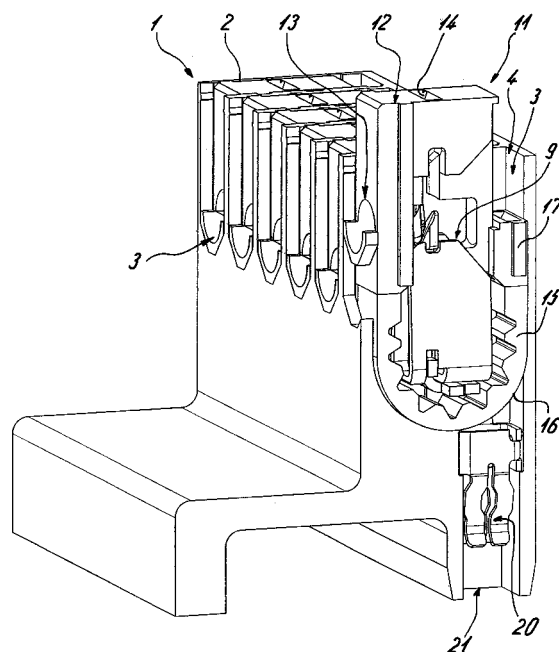


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 1831

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 196 04 615 C1 (SIEMENS AG [DE]) 12. Juni 1997 (1997-06-12) * Spalte 2, Zeile 37 - Zeile 42; Abbildungen 1-4 *	1,2,4,5, 7,8	INV. H01R4/24
X	DE 198 35 459 A1 (PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]) 17. Februar 2000 (2000-02-17) * Spalte 2, Zeile 22 - Zeile 61; Abbildungen 1-3 *	1,2,4,5, 7	
X	DE 37 43 410 A1 (ELECTRO TERMINAL GMBH [AT]) 29. Juni 1989 (1989-06-29) * Spalte 1, Zeile 66 - Spalte 2, Zeile 5; Abbildung 1 *	1,4,5,7	
A	US 5 324 209 A (FALOSSO ALDO [US] ET AL) 28. Juni 1994 (1994-06-28) * Spalte 13, Zeile 20 - Zeile 26; Abbildungen 26,28 *	2,3	
D,A	EP 0 936 697 A1 (WEIDMUELLER INTERFACE [DE]) 18. August 1999 (1999-08-18) * Absatz [0009]; Abbildungen 1-5 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. August 2007	Prüfer Tapeiner, Roland
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 : nichtschriftliche 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 1831

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.

23-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19604615	C1	12-06-1997	KEINE		
DE 19835459	A1	17-02-2000	KEINE		
DE 3743410	A1	29-06-1989	KEINE		
US 5324209	A	28-06-1994	US	5348494 A	20-09-1994
			US	5383795 A	24-01-1995
EP 0936697	A1	18-08-1999	AT	366466 T	15-07-2007
			CN	1231528 A	13-10-1999
			DE	29802674 U1	16-04-1998
			US	6120315 A	19-09-2000

EPO FORM P0461

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