



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.11.2004 Patentblatt 2004/48**

(51) Int Cl.7: **H01R 9/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.10.2003 Patentblatt 2003/44**

(21) Anmeldenummer: **03008684.7**

(22) Anmeldetag: **16.04.2003**

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

(71) Anmelder: **Wieland Electric GmbH  
96052 Bamberg (DE)**

(72) Erfinder: **Süss, Christian  
96129 Strullendorf (DE)**

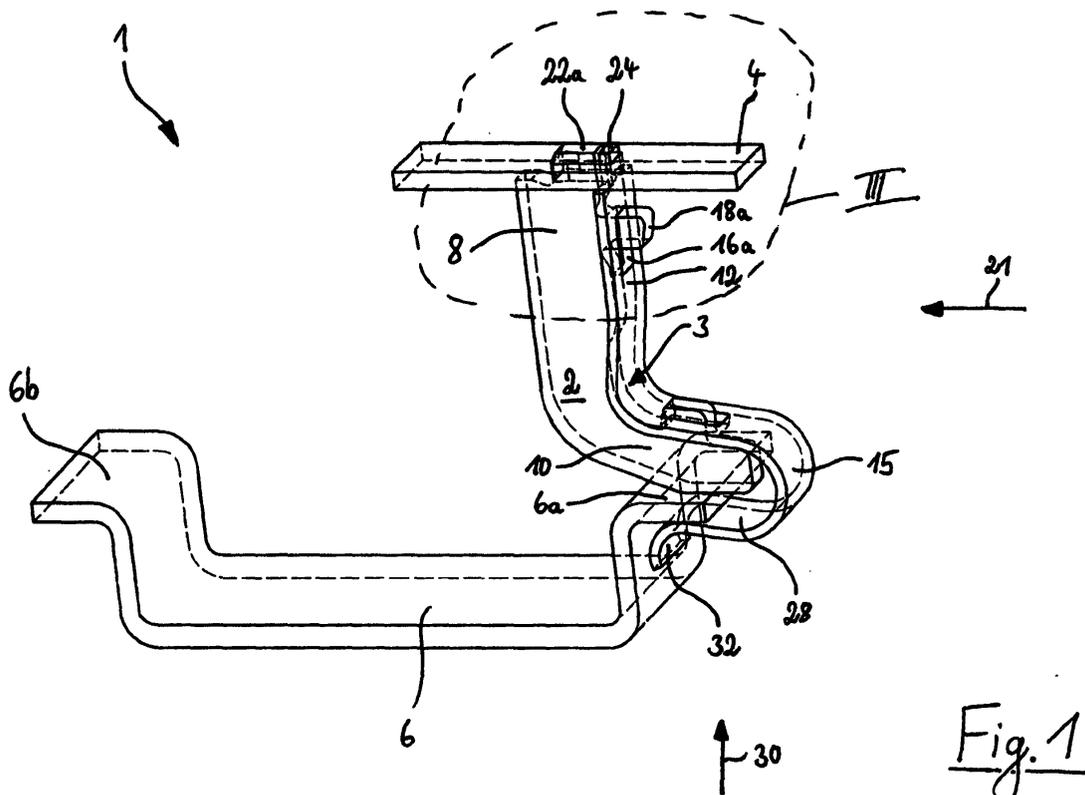
(30) Priorität: **26.04.2002 DE 10218567**

(74) Vertreter: **Tergau & Pohl Patentanwälte  
Mögeldorfer Hauptstrasse 51  
90482 Nürnberg (DE)**

(54) **Anschlussystem**

(57) Bei einem Anschlussystem (1) mit einer Stromschiene (4) und einem Kontaktfuß (2, 2') sowie einem Klemmelement (3, 3') und einer Tragschiene (6) mit einem vom Klemmelement (3, 3') hintergriffenen

Tragschienenrand (6a) ist zur fertigungstechnischen Vereinfachung der Kontaktfuß (2, 2') mittels einer federelastischen Klemmverbindung an der Stromschiene (4) gehalten.



*Fig. 1*



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 8684

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
X	EP 0 554 519 A (WEIDMUELLER INTERFACE) 11. August 1993 (1993-08-11)	1, 2, 4-8, 12	H01R9/26
Y	* Spalte 2, Zeile 35 - Spalte 4, Zeile 25 *	3, 9-11	
Y	CH 628 467 A (SPRECHER & SCHUH AG) 26. Februar 1982 (1982-02-26) * Seite 2, rechte Spalte, Zeile 60 - Seite 3, rechte Spalte, Zeile 40 *	3	
Y	DE 197 08 911 C (WEIDMUELLER INTERFACE) 30. Juli 1998 (1998-07-30) * Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 5, Zeile 37 *	3	
Y	DE 199 60 838 A (SIEMENS AG) 19. Juli 2001 (2001-07-19) * Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 18 *	9-11	
P, X	US 6 471 552 B2 (BECHAZ BERNARD ET AL) 29. Oktober 2002 (2002-10-29) * Spalte 2, Zeile 12 - Spalte 3, Zeile 16 *	1-4, 6, 7, 11, 12	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	6. Oktober 2004	Bertin, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPC FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 03 00 8684

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.

06-10-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0554519	A	11-08-1993	DE 4203184 A1	12-08-1993
			AT 143180 T	15-10-1996
			DE 59207184 D1	24-10-1996
			EP 0554519 A2	11-08-1993
			ES 2092614 T3	01-12-1996
			JP 2509432 B2	19-06-1996
			JP 6318477 A	15-11-1994
			US 5334054 A	02-08-1994
CH 628467	A	26-02-1982	CH 628467 A5	26-02-1982
			DE 7837754 U1	03-05-1979
DE 19708911	C	30-07-1998	DE 19708911 C1	30-07-1998
			AT 209829 T	15-12-2001
			DE 59802195 D1	10-01-2002
			EP 0863577 A2	09-09-1998
DE 19960838	A	19-07-2001	DE 19960838 A1	19-07-2001
US 6471552	B2	13-12-2001	FR 2803440 A1	06-07-2001
			DE 10100182 A1	19-07-2001
			US 2001051466 A1	13-12-2001

EPO FORM P0461

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