

(19)



(11)

EP 1 950 840 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

04.08.2010 Patentblatt 2010/31

(51) Int Cl.:

H01R 12/32 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

30.07.2008 Patentblatt 2008/31

(21) Anmeldenummer: **08000768.5**

(22) Anmeldetag: **16.01.2008**

(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

(30) Priorität: **24.01.2007 DE 102007004547**

(71) Anmelder: **MC Technology GmbH**

78176 Blumberg (DE)

(72) Erfinder:

- **Bäuerle, Klaus**
78250 Tengen (DE)
- **Walter, Frank**
78176 Blumberg (DE)
- **Stadler, Hermann**
78166 Donaueschingen (DE)

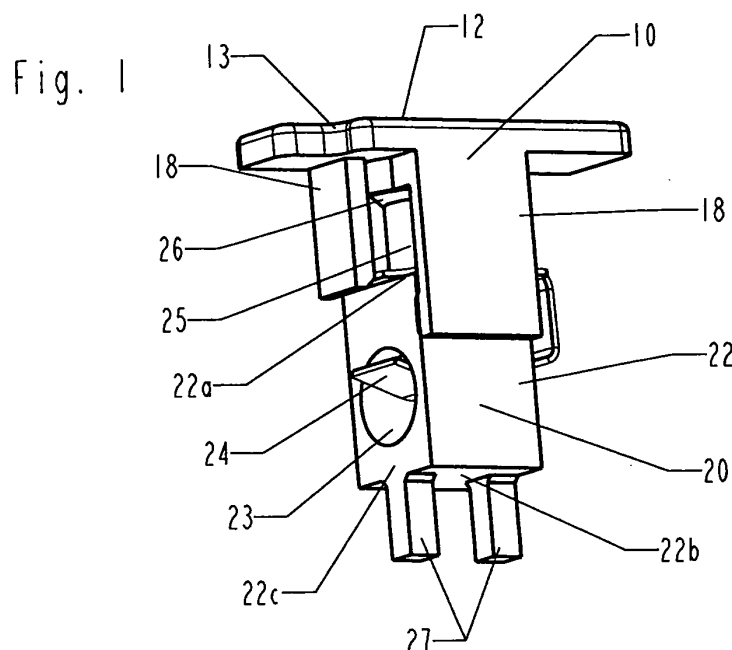
(74) Vertreter: **Patentanwälte**

Westphal, Mussnug & Partner
Am Riettor 5
78048 Villingen-Schwenningen (DE)

(54) **Kontaktelement**

(57) Die Erfindung betrifft ein Kontaktelement (20) für Leiterplatten mit einem Klemmkörper (22), welcher eine Eingangsöffnung (23) zum Einführen eines Leiters und eine Schraube (25) zur klemmenden Befestigung des Leiters in dem Klemmkörper aufweist. An dem Kon-

taktelement ist ein Anlageelement (10) mit einer Anlagefläche (12) über ein Befestigungselement lösbar befestigbar. Die Anlagefläche des Anlageelements weist eine Fläche auf, die größer ist als die Querschnittsfläche des Klemmkörpers.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 00 0768

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 24 16 231 A1 (PHOENIX ELEKT) 23. Oktober 1975 (1975-10-23) * Seite 9 - Seite 12; Abbildungen 4-6 * -----	1-5,8-12	INV. H01R12/32
X	DE 24 02 087 A1 (WIELAND ELEKTRISCHE INDUSTRIE) 31. Juli 1975 (1975-07-31) * das ganze Dokument * -----	1,3,4,6, 7,9,12	
A	DE 92 17 684 U1 (SL ELEKTRONIK MECHANIK GMBH) 25. Februar 1993 (1993-02-25) * Seite 4; Abbildungen 1-2 * -----	11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 28. Juni 2010	Prüfer Marcolini, Paolo
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 : mündliche 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 0768

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.

28-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2416231	A1	23-10-1975	KEINE	
DE 2402087	A1	31-07-1975	KEINE	
DE 9217684	U1	25-02-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

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