

(19)



(11)

EP 2 112 716 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

03.11.2010 Patentblatt 2010/44

(51) Int Cl.:

H01R 9/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

28.10.2009 Patentblatt 2009/44(21) Anmeldenummer: **09001431.7**(22) Anmeldetag: **03.02.2009**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA RS(30) Priorität: **23.04.2008 DE 102008020511**(71) Anmelder: **MC Technology GmbH****78176 Blumberg (DE)**

(72) Erfinder:

- **Stadler, Hermann**
78166 Donaueschingen (DE)
- **Walter, Frank**
78176 Blumberg (DE)

(74) Vertreter: **Modrow, Stephanie****Westphal, Mussgnug & Partner**
Patentanwälte**Am Riettor 5****78048 Villingen-Schwenningen (DE)**

(54) **Kontaktelement für eine Anschlussklemme, Anschlussklemme und Steckbrücke für ein Kontaktelement**

(57) Die Erfindung betrifft ein Kontaktelement (8) für eine Anschlussklemme (100), wobei das Kontaktelement (8) aus einem Stanzbiegeteil besteht, in dem mindestens ein erstes Klemmmittel (13) zum Fixieren einer Steckbrücke und ein zweites Klemmmittel (15) zum Fixieren eines Anschlussstifts (21) integriert sind. Ferner betrifft

die Erfindung eine Anschlussklemme (100), insbesondere eine Leiterplatten-Anschlussklemme, mit mindestens zwei Klemmelementen (101), wobei die Klemmelemente (101) jeweils ein Isoliergehäuse (1) und ein innerhalb des Isoliergehäuses (1) angeordnetes Kontaktelement (8) mit diesen Merkmalen aufweisen, und eine Steckbrücke (13) für eine derartige Anschlussklemme.

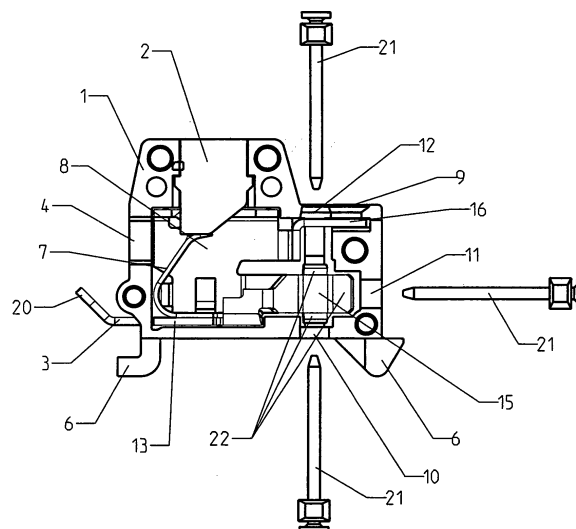


Fig. 3

EP 2 112 716 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 00 1431

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 299 10 867 U1 (STOCKO CONTACT GMBH & CO KG [DE]) 30. September 1999 (1999-09-30)	1-5,7-19	INV. H01R9/24
Y	* Zusammenfassung * * Seite 4 - Seite 5; Ansprüche 1-5; Abbildungen 1-3 *	6	

X	DE 299 17 825 U1 (WEIDMUELLER INTERFACE [DE]) 22. Februar 2001 (2001-02-22)	13-19	
Y	* Zusammenfassung *	6	
A	* Seite 2, Zeile 22 - Seite 3, Zeile 6; Abbildungen 1,2 *	1,8	

X	DE 100 13 241 A1 (WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]) 13. September 2001 (2001-09-13)	13-19	
	* Zusammenfassung *		
	* Abbildungen 1,2 *		

A	EP 0 307 580 A2 (STOCKO METALLWARENFAB HENKELS [DE]) 22. März 1989 (1989-03-22)	1-19	
	* Zusammenfassung; Abbildung 4 *		

A	DE 195 47 557 A1 (WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]) 12. Juni 1997 (1997-06-12)	1-19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H01R
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,6,7 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. September 2010	Prüfer Warneck, Nicolas
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 03.92 (P04C03)

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

EP 09 00 1431

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.

28-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29910867 U1	30-09-1999	EP 1065760 A1	03-01-2001
		JP 2001023743 A	26-01-2001
		US 6368128 B1	09-04-2002
DE 29917825 U1	22-02-2001	KEINE	
DE 10013241 A1	13-09-2001	KEINE	
EP 0307580 A2	22-03-1989	DE 3804950 A1	30-03-1989
DE 19547557 A1	12-06-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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