



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 403 980 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.05.2005 Patentblatt 2005/19

(51) Int Cl.7: **H01R 13/645**, H01R 43/20

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.03.2004 Patentblatt 2004/14

(21) Anmeldenummer: **03019423.7**

(22) Anmeldetag: **28.08.2003**

(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

- Köhn, Stefan
64285 Darmstadt (DE)
- Gutermuth, Uwe
64289 Darmstadt (DE)
- Koschier, Wolfgang
63075 Offenbach (DE)

(30) Priorität: **26.09.2002 DE 20214863 U**

(71) Anmelder: **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
32760 Detmold (DE)

(74) Vertreter: **Specht, Peter, Dipl.-Phys. et al**
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)

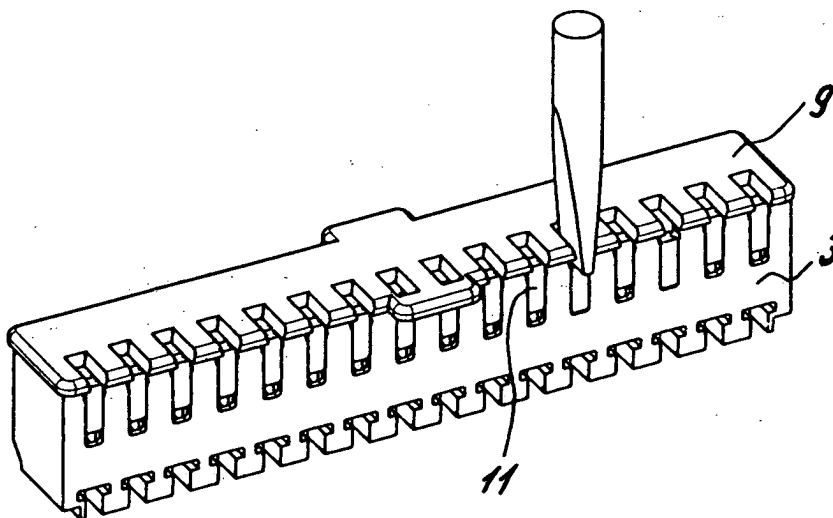
(72) Erfinder:
• Lange, Manfred
64560 Riedstadt (DE)

(54) **Vorrichtung zur Montage eines Anschlusselementes und Vorrichtung zur Kodierung eines Anschlusselementes**

(57) Vorrichtung zur Montage eines Anschlusselementes (3) an einem Bauelement, insbesondere Vorrichtung zur Montage einer Stiftleiste (3) an einer Lei-

terplatte (15), die an dem Anschlusselement (3) anbringbar ist, wobei an der Montagevorrichtung Kodierelemente (11) zur Kodierung des Anschlusselementes (3) angeordnet sind.

Fig. 3



EP 1 403 980 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 9423

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	VANBESIE J: "SICHERE CODIERUNG UND VORZENTRIERUNG BEI STECKVERBINDERN" ELEKTRONIK, FRANZIS VERLAG GMBH. MUNCHEN, DE, Bd. 37, Nr. 14, 8. Juli 1988 (1988-07-08), Seiten 105-106,109, XP000022908 ISSN: 0013-5658 * das ganze Dokument *	3,8-10, 15	H01R13/645 H01R43/20
A	US 5 249 977 A (TANAKA ET AL) 5. Oktober 1993 (1993-10-05) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,4 *	1,5	
A	US 4 449 767 A (WEIDLER ET AL) 22. Mai 1984 (1984-05-22) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	3,8	
A	US 4 348 073 A (WORTH ET AL) 7. September 1982 (1982-09-07) * Zusammenfassung; Abbildung 9 *	1,3,8,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		16. März 2005	Corrales, D
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 03 01 9423

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.

16-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5249977	A	05-10-1993	JP	2576105 Y2		09-07-1998
			JP	5031188 U		23-04-1993

US 4449767	A	22-05-1984	KEINE			

US 4348073	A	07-09-1982	KEINE			

EPO FORM P0461

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