

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 406 351 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
22.03.2006 Patentblatt 2006/12

(51) Int Cl.:  
H01R 12/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
07.04.2004 Patentblatt 2004/15

(21) Anmeldenummer: 03020970.4

(22) Anmeldetag: 16.09.2003

(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**

(30) Priorität: 02.10.2002 DE 10246094

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
80333 München (DE)**

(72) Erfinder:

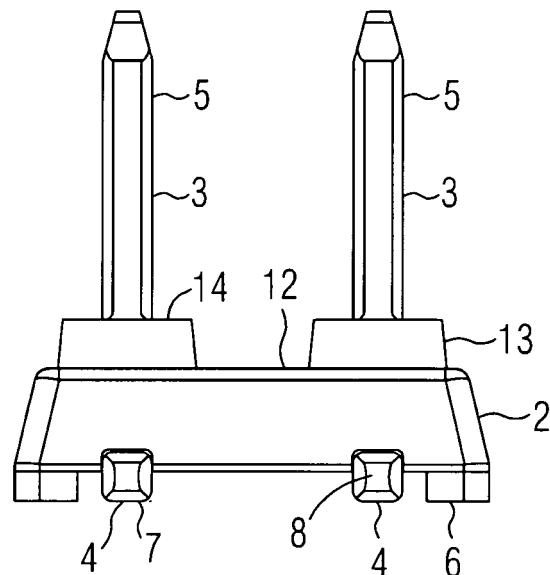
- **Apfelbacher, Walter  
92271 Freihung (DE)**
- **Lehmeier, Annemarie  
92289 Ursensollen (DE)**

### (54) Stiftleiste

(57) Eine Stiftleiste (1) zur Oberflächenmontage auf einer Leiterplatte weist in einem Isolierkörper (2) fixierte abgewinkelte Stiften (3) auf, wobei jeder Stift (3) einen zum Auflöten auf die Leiterplatte vorgesehenen, dabei parallel zu dieser auszurichtenden Auflageschenkel (4)

und einen senkrecht an diesen anschließenden Kontakt-schenkel (5) aufweist. Die der Leiterplatte zugewandten Unterkanten (7) der Auflageschenkel (4) und zumindest ein Teil einer Isolierkörpergrundfläche (6) liegen zumindest annähernd in einer gemeinsamen Ebene (E,E1,E2).

FIG 1a





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)		
X	US 5 655 914 A (MCCARTIN ET AL) 12. August 1997 (1997-08-12)	1,9,10	H01R12/04		
Y	* Spalte 3, Zeile 14 - Zeile 44; Abbildungen 1,2 *	2			
Y	----- US 5 928 035 A (JANKOWSKY ET AL) 27. Juli 1999 (1999-07-27)	2			
A	* Spalte 3, Zeile 5 - Zeile 11 * * Spalte 3, Zeile 34 - Zeile 38; Abbildungen 7-9 *	1			
	-----				
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)		
			H01R		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Berlin	30. Januar 2006	Alexatos, G			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	..... 8 : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 03 02 0970

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.

30-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5655914	A	12-08-1997	US	5785536 A	28-07-1998
US 5928035	A	27-07-1999	DE	19736607 C1	15-07-1999
			EP	0898327 A2	24-02-1999
			ES	2135365 T1	01-11-1999
			JP	11149964 A	02-06-1999
			SG	65783 A1	22-06-1999
			TW	392380 B	01-06-2000