

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 848 457 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.05.1999 Patentblatt 1999/18

(51) Int. Cl.⁶: H01R 13/629, H01R 4/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.06.1998 Patentblatt 1998/25

(21) Anmeldenummer: 97121337.6

(22) Anmeldetag: 04.12.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

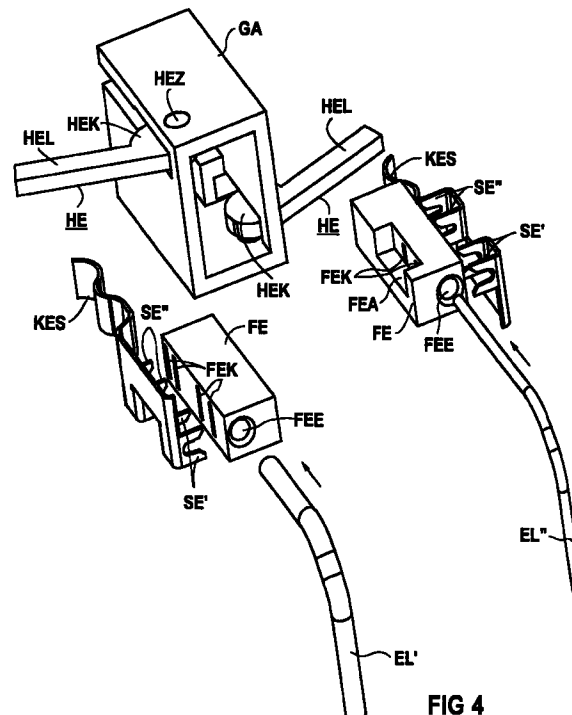
(71) Anmelder:
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)

(30) Priorität: 13.12.1996 DE 19651958

(72) Erfinder:
• Fügmann, Frank, Dipl.-Ing.
09114 Chemnitz (DE)
• Rohne, Klaus, Dipl.-Ing.
09350 Lichtenstein (DE)

(54) Elektrische Anschlussvorrichtung

(57) Im Gehäuse (GA) einer elektrischen Anschlußvorrichtung (AV) ist mindestens ein Kontaktelement (KES) und ein Führungselement (FE) platzierbar, wobei in eine Einführbohrung des Führungselementes (FE) eine elektrische Leitung (EL', EL'') einführbar ist, wobei mittels eines gleichfalls im Gehäuse (GA) der elektrischen Anschlußvorrichtung angeordneten Hebeelementes (HE) das Führungselement (FE) in Richtung auf das Kontaktelement (KES) bewegbar ist, so daß das Kontaktelement (KES) in entsprechende Kontaktierungsausnehmungen (FEK) des Führungselementes (FE) eingreift und dabei eine in das Führungselement (FE) eingeführte elektrische Leitung (EL', EL'') sicher und an definierter Position kontaktiert.



EP 0 848 457 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 1337

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 2 627 537 A (S.M. WEISBERG) 3. Februar 1953 * Spalte 1, Zeile 46 - Spalte 2, Zeile 44; Abbildungen 1,3 *	1,3	H01R13/629 H01R4/24
X	DE 24 49 326 A (SIEMENS AG) 22. April 1976 * Seite 2, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 7; Abbildungen 1,2 *	1,2	
X	EP 0 735 613 A (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD) 2. Oktober 1996 * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1,3,4	
Y		6-8	
Y	US 4 701 138 A (KEY EDWARD H) 20. Oktober 1987 * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 4, Zeile 28; Abbildungen 1-3 *	6-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12. März 1999	Waern, G	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrundeliegende 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 97 12 1337

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.

12-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2627537 A	03-02-1953	KEINE	
DE 2449326 A	22-04-1976	KEINE	
EP 0735613 A	02-10-1996	JP 8273709 A	18-10-1996
		JP 9232022 A	05-09-1997
		AU 678743 B	05-06-1997
		AU 5033896 A	24-10-1996
		CA 2173026 A	01-10-1996
		US 5762518 A	09-06-1998
US 4701138 A	20-10-1987	KEINE	

EPO FORM P0461

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