

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 889 550 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.01.2000 Patentblatt 2000/01

(51) Int. Cl.⁷: **H01R 13/44, H01R 9/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.1999 Patentblatt 1999/01

(21) Anmeldenummer: **98111456.4**

(22) Anmeldetag: **22.06.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY 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)**

(72) Erfinder:
**Meier, Markus, Dipl.-Ing. (FH)
92286 Rieden (DE)**

(30) Priorität: **04.07.1997 DE 19728716**

(54) **Klemmenabdeckung mit Schutzabdeckung**

(57) Als Berührschutz werden üblicherweise Klemmenabdeckungen (1) mit Schutzabdeckungen (14) versehen. Für unterschiedliche Klemmstellen (9,10) müssen bisher entsprechend angepaßte Schutzabdeckungen (14) zur Verfügung gestellt werden. Durch die

erfindungsgemäß verschiebbar ausgeführte Schutzabdeckung (14) kann der Berührschutz an die jeweils genutzte Klemmstelle (9 oder 10) angepaßt werden.

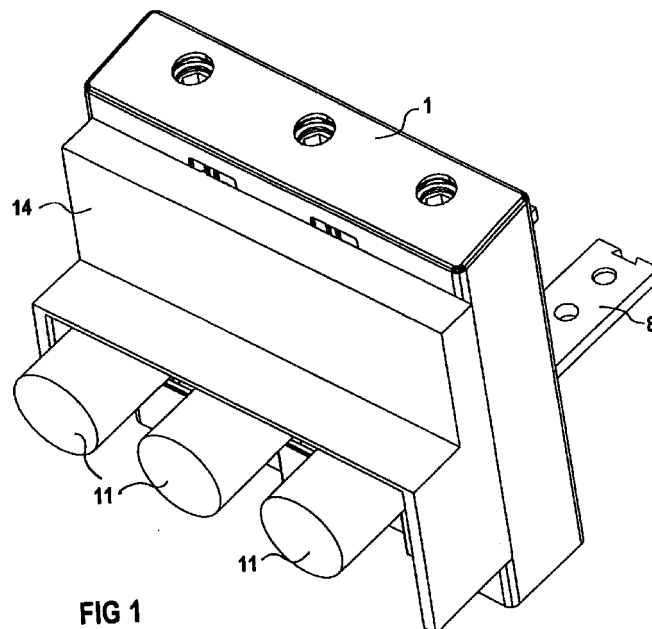


FIG 1

EP 0 889 550 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 1456

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A, D	DE 39 32 502 A (SIEMENS AG) 12. April 1990 (1990-04-12) * das ganze Dokument * ---	1	H01R9/26 H01R13/447 H01H9/02
A	EP 0 683 498 A (LEGRAND SNC ;LEGRAND SA (FR)) 22. November 1995 (1995-11-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * ---	1	
A	DE 37 28 796 A (SIEMENS AG) 9. März 1989 (1989-03-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R H01H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16. November 1999	Salojärvi, K	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P94C03)

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

EP 98 11 1456

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 16-11-1999.
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-11-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3932502 A	12-04-1990	KEINE	
EP 0683498 A	22-11-1995	FR 2720195 A	24-11-1995
		DE 69501182 D	22-01-1998
		DE 69501182 T	02-04-1998
		ES 2110299 T	01-02-1998
DE 3728796 A	09-03-1989	KEINE	

EPO FORM P0461

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