



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 498 342 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92101725.7**

(51) Int. Cl. 5: **H01R 31/00**

(22) Anmeldetag: **03.02.92**

(30) Priorität: **08.02.91 DE 4103928**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**12.08.92 Patentblatt 92/33**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **20.01.93 Patentblatt 93/03**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
Wittelsbacherplatz 2  
W-8000 München 2(DE)**

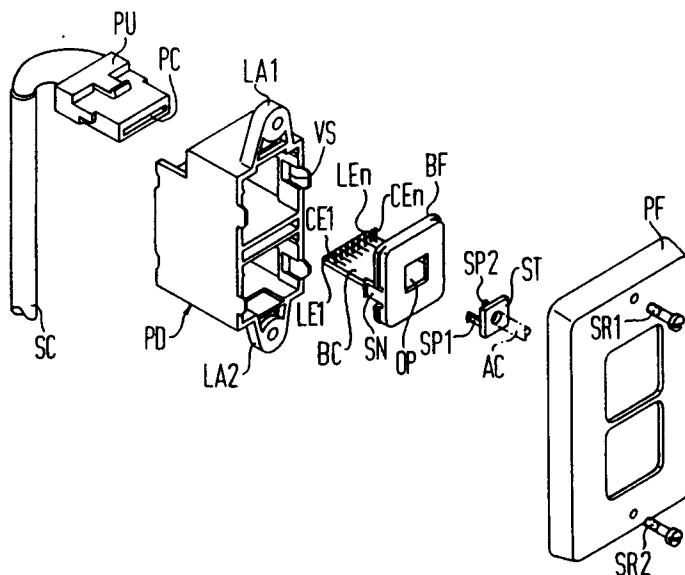
(72) Erfinder: **Schicketanz, Dieter, Dr.  
Mittenwalder Strasse 81  
W-8038 Gröbenzell(DE)  
Erfinder: Aichinger, Heinrich  
Loheweg 2  
W-8039 Puchheim(DE)**

### (54) Anschlusseinrichtung unter Verwendung einer Steckdose.

(57) Die Steckdose weist mindestens ein fest angegeschlossenes Versorgungskabel (SC) für mehrere Dienste auf, dessen Leiter zu einer eingebauten Kontakteinrichtung (PU) geführt sind, die einen frontseitig zugänglich mehrpoligen Steckanschluß (PC) aufweist. Ein mehradriges Anschlußkabel (AC) ist mit einem Ende an die Blindkappe (BF) der Steckdose (PD) geführt und dort abgefangen. An der Blindkap-

pe (BC) ist eine als Baueinheit ausgebildete weitere Kontakteinrichtung (BC) angebracht, die an einer Seite über Steckverbinder an die Leiter des Anschlußkabels (AC) anschließbar ist und deren zweite Seite so gestaltet ist, daß sie unter Kontaktierung in den eingebauten mehrpoligen Steckanschluß (PC) steckbar ist.

FIG 1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 1725

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-4 756 695 (LANE ET AL.) * Spalte 8, Zeile 55 - Zeile 66; Abbildung 11 *	1-4, 6	H01R31/00
A	GB-A-1 171 549 (UNITED KINGDOM ATOMIC ENERGY AUTHORITY) * Seite 2, Zeile 40 - Zeile 44; Abbildung 2 *	1	
A	CH-A-279 075 (MAAG) * Seite 1, Zeile 36 - Zeile 40; Abbildungen 1,3 *	1, 6	
A	US-A-4 484 185 (GRAVES) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-3, 6	
	-----	-----	
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)</b>
			H01R H02G
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abgeschl. datum der Recherche <b>25 NOVEMBER 1992</b>	Prüfer <b>HORAK A.L.</b>	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			