

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 596 257 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.10.1996 Patentblatt 1996/42

(51) Int. Cl.⁶: **H01H 50/04**, H01H 50/14,
H01R 33/76, H01R 9/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.05.1994 Patentblatt 1994/19

(21) Anmeldenummer: **93115933.9**

(22) Anmeldetag: **02.10.1993**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH ES GB IT LI NL

(72) Erfinder: **Wanzeck, Kurt**
CH-3076 Worb (CH)

(30) Priorität: **07.10.1992 DE 4233722**

(74) Vertreter: **Troesch Scheidegger Werner AG**
Patentanwälte,
Siewerdstrasse 95,
Postfach
8050 Zürich (CH)

(71) Anmelder: **COMAT AG**
CH-3076 Worb (CH)

(54) **Steckerbauteil**

(57) Insbesondere für das Erzeugen von Steuer- oder Schaltanlagen werden elektrische Steckerbauteile bzw. Stecksocket, welche geeignet sind für das einsteckbare Anordnen von elektrischen Bauteilen oder Geräten, wie Relais und dgl., in Reihe auf einer Tragschiene angeordnet. Um Potentialrückführungs-Anschlüsse, wie Null-Leiter dieser parallel geschalteten Stecksocket (1) miteinander zu verbinden umfassen diese Stecksocket vorzugsweise an derjenigen Seitenfläche (2), an welcher die Einsteckanordnungen (3) für die elektrischen Bauteile oder Geräte, wie Relais, angeordnet sind, zusätzliche Anschlüsse, wie beispielsweise Null-Leiter-Anschlüsse (13a, 13b), wobei die jeweiligen Null-Leiter-Anschlüsse der einzelnen Stecksocket (1) mittels einsteckbaren Null-Leiter-Ueberbrückungsbügeln (16) verbunden sind.

EP 0 596 257 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 5933

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y	DE-C-39 23 137 (COMAT AG) 29.November 1990 * Zusammenfassung *	1-6,8,9	H01H50/04 H01H50/14 H01R33/76 H01R9/24
Y	DE-C-30 30 070 (PHÖNIX ELEKTRIZITÄTSGESELLSCHAFT) 16.Juni 1982 * Spalte 6, Zeile 48 - Spalte 7, Zeile 47 *	1-3,8,9	
Y	US-A-4 171 861 (HOHORST WOLFGANG) 23.Oktober 1979 * Spalte 4, Zeile 36 - Zeile 61 *	1-6,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			H01R H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21.August 1996	Prüfer Libberecht, L
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 Patendokument, 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			

EPO FORM 1503 01/82 (PM/C03)