



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 762 550 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
15.10.1997 Patentblatt 1997/42

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H01R 13/422, H01R 13/436

(43) Veröffentlichungstag A2:  
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(21) Anmeldenummer: 96114137.1

(22) Anmeldetag: 04.09.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT

• Ryll, Jürgen  
63329 Egelsbach (DE)  
• Nickelfeld, Peter  
63225 Langen (DE)

(30) Priorität: 04.09.1995 DE 19532622

(74) Vertreter: Heinz-Schäfer, Marion  
AMP International Enterprises Limited  
Ampèrestrasse 3  
9323 Steinach (SG) (CH)

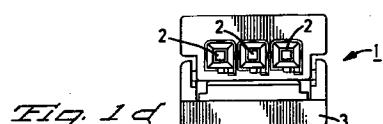
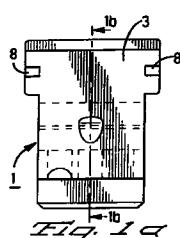
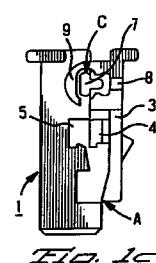
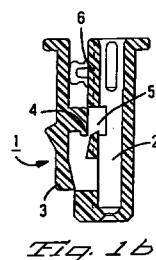
(71) Anmelder: THE WHITAKER CORPORATION  
Wilmington, Delaware 19808 (US)

(72) Erfinder:  
• Woller, Josef  
64347 Griesheim (DE)

### (54) Gehäuse für einen elektrischen Stecker

(57) Es wird ein Gehäuse für einen elektrischen Stecker mit mindestens einer Durchgangsöffnung zur Aufnahme eines elektrischen Kontaktes angegeben, wobei der elektrische Kontakt mit einem Verriegelungs- teil verriegelt wird, das mehrmals entnommen und wieder eingebracht werden kann.

Das Verriegelungsteil (3) greift in der Verriegelungsposition mit einem Verriegelungsansatz (4) durch einen Durchbruch (5) in die Durchgangsöffnung (2) ein und verengt den Querschnitt der Durchgangsöffnung (2) derart, dass ein darin befindlicher Kontakt in seiner Lage gesichert wird. Vor der ersten Verriegelung ist das Verriegelungsteil (3) einstückig mit dem Gehäuse (1) ausgebildet. Nach der ersten Verriegelung ist das Verriegelungsteil (3) ein vom Gehäuse unabhängiges Teil, das in der Verriegelungsposition über eine Rastvorrichtung (7,8) am Gehäuse fixiert ist. In der Entriegelungsposition ist das Verriegelungsteil (3) beispielsweise mittels einer Sicherungsvorrichtung (7,9) unverlierbar mit dem Gehäuse (1) verbunden.



EP 0 762 550 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 11 4137

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 497 161 A (REINSHAGEN KABELWERK GMBH) 5.August 1992 ---		H01R13/422 H01R13/436
A	EP 0 607 098 A (LORRAINE CARBONE) 20.Juli 1994 -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	15.August 1997	Horak, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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			