

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 174 954 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.03.2003 Patentblatt 2003/11**

(51) Int Cl. 7: **H01R 13/447, H01R 13/646**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.01.2002 Patentblatt 2002/04**

(21) Anmeldenummer: **01117466.1**

(22) Anmeldetag: **19.07.2001**

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

(30) Priorität: **20.07.2000 DE 10035383**

(71) Anmelder: **Kathrein-Werke KG  
83022 Rosenheim (DE)**

(72) Erfinder:  
• Staniszewski, Walter  
83229 Aschau (DE)  
• Berger, Stefan  
93101 Thansau (DE)

(74) Vertreter: **Flach, Dieter Dipl.-Ing et al  
Andrae Flach Haug  
Adlizreiterstrasse 11  
83022 Rosenheim (DE)**

### (54) Verriegelbare Anschlussdose für einen gesteckten Anschlussstecker

(57) Eine verbesserte Anschlussdose mit einem Anschluss-Gehäusekörper (4) und einer Abdeckplatte (45) ist durch folgende weitere Merkmale gekennzeichnet:

- es ist ferner ein Adapter (35) vorgesehen,
- an dem Adapter (35) ist die Abdeckplatte (45) befestigt,
- der Adapter (35) und die Abdeckplatte (45) weisen

eine zentrale Mittelloffnung (38, 49) für die Durchführung des Anschlusssteckers (59) auf,

- die Verriegelungskappe (63) weist an deren Unterseite mittig angeordnet kreisförmig gestaltete Rastmittel (68) auf, und
- die Rastmittel (68) hintergreifen wiederum Rastgegenmittel (78) an der Mittelloffnung (49) der Abdeckplatte (45).

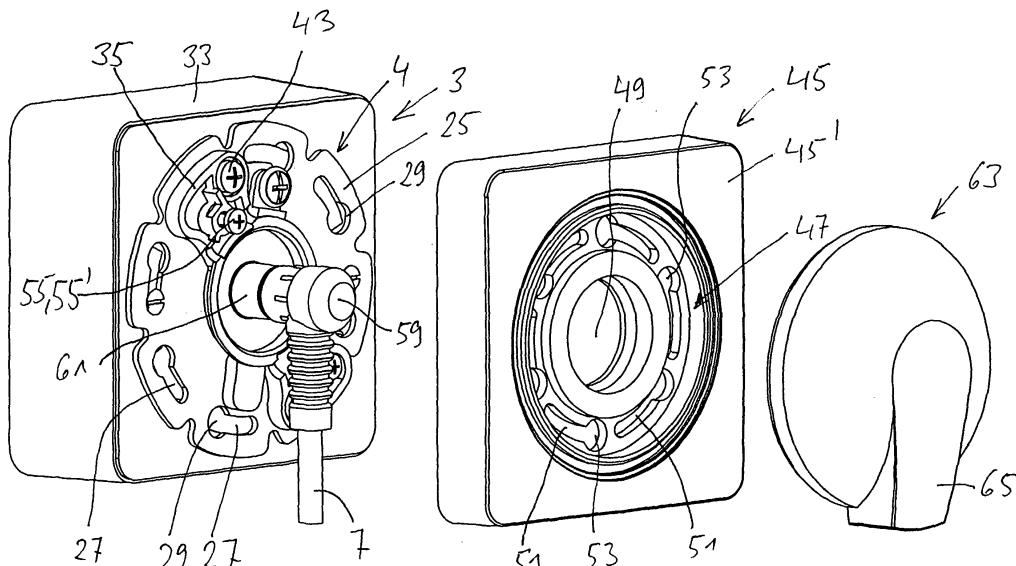


Fig. 8



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 7466

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 196 45 075 A (KATHREIN WERKE KG) 7. Mai 1998 (1998-05-07) * das ganze Dokument *	1-9	H01R13/447 H01R13/646
A,D	DE 91 08 763 U (KRÄCKER AG) 5. September 1991 (1991-09-05) * Ansprüche; Abbildungen *	1-9	
A	FR 2 640 237 A (RADIALL SA) 15. Juni 1990 (1990-06-15) * Ansprüche; Abbildungen *	1-9	
A	DE 37 43 192 A (ASEA BROWN BOVERI) 29. Juni 1989 (1989-06-29) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	US 4 851 612 A (PECKHAM ALBERT E) 25. Juli 1989 (1989-07-25)		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
H01R H02G			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	20. Januar 2003		Durand, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
G : nichtschriftliche Offenbarung	U : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patenffamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 01 11 7466

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.

20-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19645075	A	07-05-1998	DE	19645075 A1	07-05-1998	
			NL	1007413 C2	01-07-1998	
			NL	1007413 A1	08-05-1998	
DE 9108763	U	05-09-1991	DE	9108763 U1	05-09-1991	
FR 2640237	A	15-06-1990	FR	2640237 A1	15-06-1990	
DE 3743192	A	29-06-1989	DE	3743192 A1	29-06-1989	
US 4851612	A	25-07-1989		KEINE		