



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.04.2003 Patentblatt 2003/16**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.08.2001 Patentblatt 2001/31**

(21) Anmeldenummer: **00128029.6**

(22) Anmeldetag: **21.12.2000**

(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**

- **Kauf, Peter, Dipl.-Ing.**  
**66482 Zweibrücken (DE)**
- **Schmitt, Erwin**  
**67659 Kaiserslautern (DE)**
- **Langenscheid, Thomas, Dipl.-Ing.**  
**58579 Schalksmühle (DE)**

(30) Priorität: **27.01.2000 DE 20001344 U**

(71) Anmelder: **Tehalit GmbH & Co. KG**  
**67716 Heltersberg (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Möll und Bitterich**  
**Westring 17**  
**76829 Landau/Pfalz (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Schneckmann, Horst**  
**67705 Trippstadt (DE)**

(54) **Steckdose mit Kindersicherung**

(57) Die erfindungsgemäße Steckdose mit Kindersicherung besteht aus nur vier Teilen: einem Steckdosenoberteil (10), einem Steckdosenunterteil (20), einem zweiflügeligen, drehbar gelagerten Schutzsteg (30) und einer Feder (40), die den Schutzsteg (30) in seine

Grundstellung dreht. Schutzsteg (30) und Feder (40) werden durch an das Gehäuseoberteil (10) bzw. das Gehäuseunterteil (20) angeformte Lagerzapfen (12, 22) und Haltekäfige (13) geführt. Nach dem Verrasten von Gehäuseoberteil (10) und Gehäuseunterteil (20) ist die Steckdose mit Kindersicherung fertig.

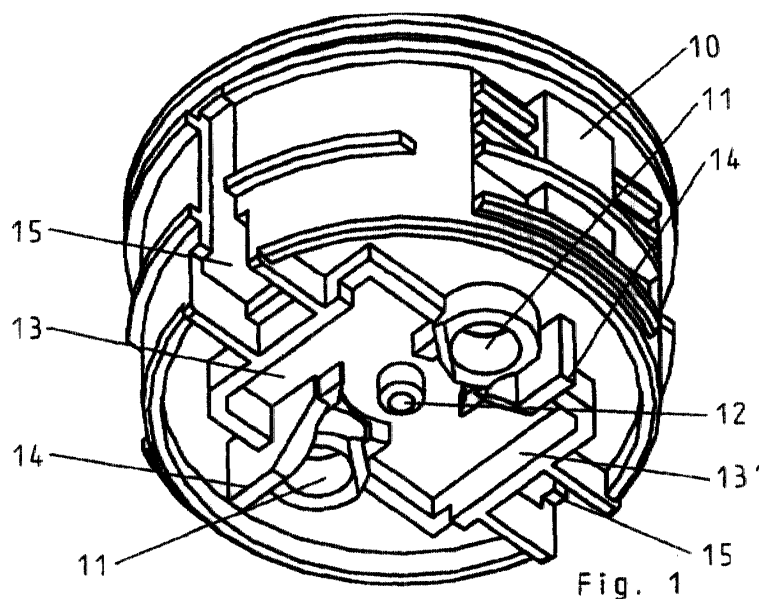
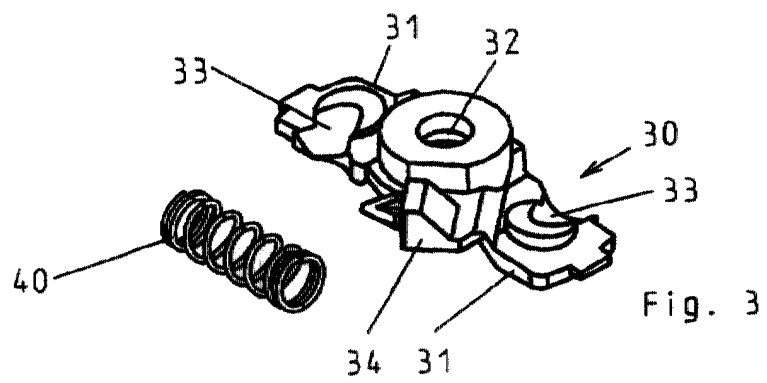
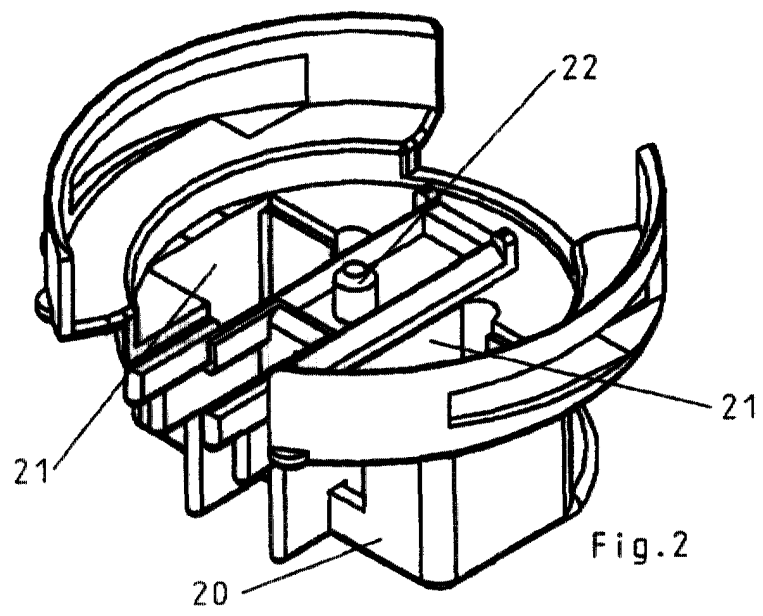


Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 8029

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 209 229 A (NIKO PVBA) 28. Juni 1974 (1974-06-28) * das ganze Dokument *	1-4	H01R13/44
X	US 3 980 372 A (RANZANIGO PIERLUIGI) 14. September 1976 (1976-09-14) * das ganze Dokument *	1-4	
X	GB 577 612 A (ARTHUR VICTOR SHARMAN; NOVOBAX LTD) 24. Mai 1946 (1946-05-24) * das ganze Dokument *	1-4	
X	GB 439 841 A (A P LUNDBERG AND SONS LTD; GEORGE PEGG) 16. Dezember 1935 (1935-12-16) * das ganze Dokument *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. Februar 2003</b>	Prüfer <b>Salojärvi, K</b>
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 92 (P04C03)

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

EP 00 12 8029

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

24-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2209229      A	28-06-1974	DE 2328833 A1	20-06-1974
		FR 2209229 A1	28-06-1974
		IT 986947 B	30-01-1975
		LU 67675 A1	26-07-1973
		NL 7301832 A	06-06-1974
US 3980372      A	14-09-1976	IT 1000801 B	10-04-1976
		AR 203581 A1	22-09-1975
		BE 821792 A1	17-02-1975
		BR 7410021 A	25-05-1976
		CA 1034651 A1	11-07-1978
		CH 588774 A5	15-06-1977
		DE 2446379 A1	12-06-1975
		ES 206235 Y	16-06-1976
		FR 2254128 A1	04-07-1975
		GB 1476156 A	10-06-1977
		IN 140998 A1	08-01-1977
		JP 1070001 C	30-10-1981
		JP 50089895 A	18-07-1975
		JP 56014219 B	02-04-1981
		NL 7415894 A	09-06-1975
		ZA 7407179 A	28-01-1976
GB 577612      A	24-05-1946	KEINE	
GB 439841      A	16-12-1935	KEINE	

EPO FORM P0461

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