

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 120 862 A3

(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.

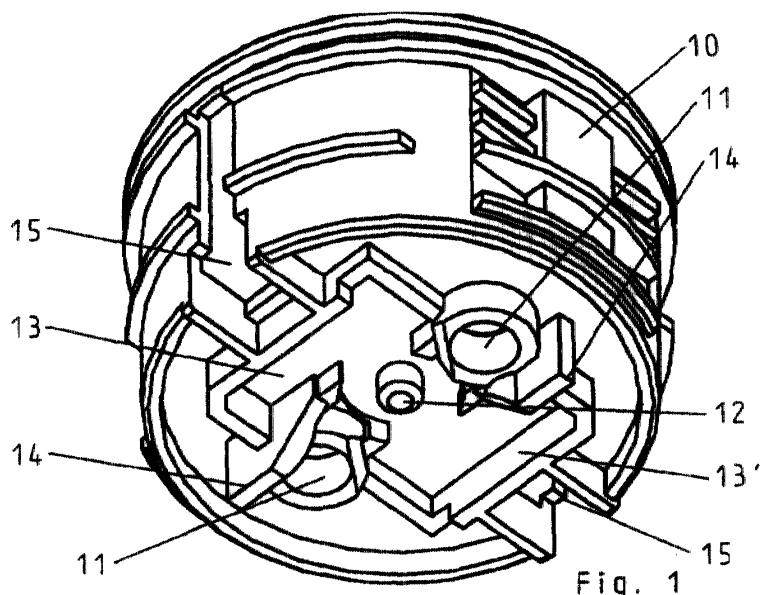


Fig. 1

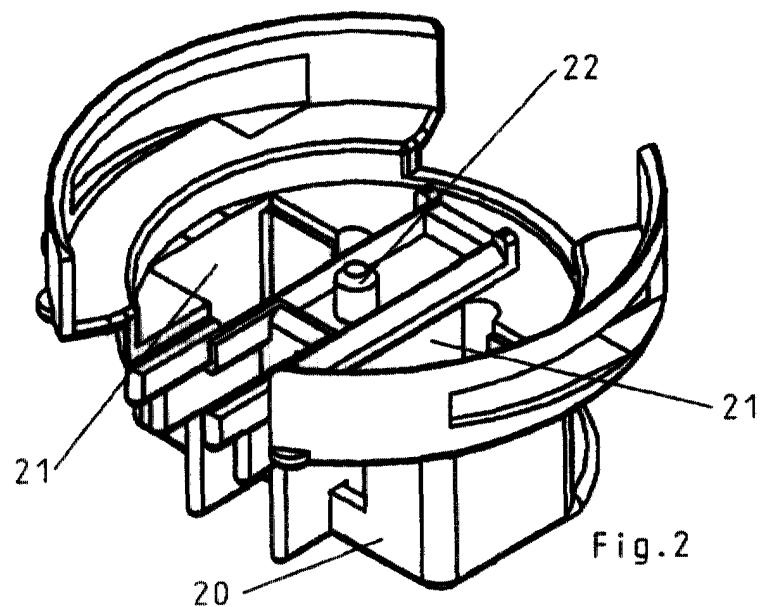


Fig. 2

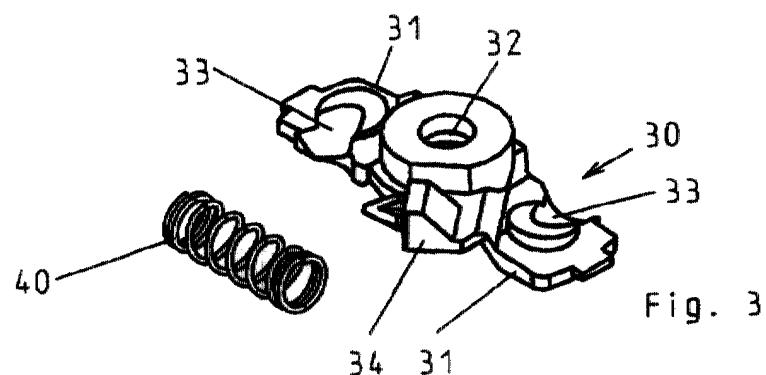


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 8029

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. Februar 2003	Salojärvi, K	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

24-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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