



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 975 068 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.03.2002 Patentblatt 2002/11

(51) Int Cl. 7: H01R 24/12, H01R 24/16,
H01R 19/42

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2000 Patentblatt 2000/04

(21) Anmeldenummer: 99111180.8

(22) Anmeldetag: 09.06.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 21.07.1998 DE 19832741

(71) Anmelder: ABB PATENT GmbH
68526 Ladenburg (DE)

(72) Erfinder: Claus, Frank Michael, Dipl.-Ing.
58849 Herscheid (DE)

(74) Vertreter: Miller, Toivo et al
ABB Patent GmbH
Postfach 10 03 51
68128 Mannheim (DE)

(54) Elektrische Doppelsteckdose

(57) Die Erfindung betrifft eine elektrische Doppelsteckdose mit je einem einer jeden Steckdose zugeordneten Sockel mit einem daran gehaltenen U-förmigen Schutzleiterkontaktbügel (12, 14) mit Kontaktchenkeln (11, 13) aus elektrisch leitendem Metall, wobei die Schutzleiterkontaktbügel (12, 14) aus Flachmaterial ausgestanzt, gebogen und mit dem der benachbarten Steckdose zugeordneten Schutzleiterkontaktbügel (12, 14) leitend verbunden sind und der so gefertigte

Doppel-Schutzleiterkontaktbügel (10) an beiden Sockeln befestigt ist, wobei der Doppel-Schutzleiterkontaktbügel (10) aus zwei baugleichen Einzel-Schutzleiterkontaktbügeln (12, 14) gebildet ist, die je einen geraden und einen gekröpften, durch einen Verbindungssteg (15) miteinander verbundenen Kontaktchenkel (11, 13) aufweisen, wobei ferner deren gerade Kontaktchenkel jeweils einander benachbart angeordnet sind und zur Verbindung der beiden Einzel-Schutzleiterkontaktbügel (12, 14) ein Brückenteil (16) vorgesehen ist.

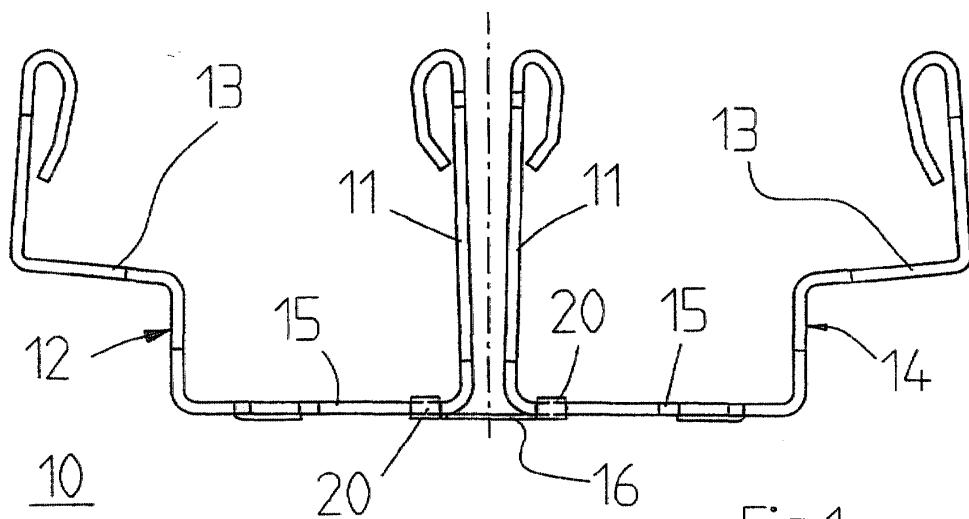


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 1180

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 10 80 651 B (HEINRICH KOPP)	1	H01R24/12
A	* das ganze Dokument *	2-4	H01R24/16
	---		H01R19/42
X	EP 0 825 687 A (ABB PATENT GMBH) 25. Februar 1998 (1998-02-25)	1	
A	* Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen	2-4	
	*		
X	DE 11 94 024 B (BUSH-JAEGER)	1	
A	* das ganze Dokument *	2-4	

A	DE 77 00 238 U (INSTA ELEKTRO) 21. April 1977 (1977-04-21)	1-4	
	* Ansprüche; Abbildungen *		
A	DE 939 338 C (GEBR. VEDDER G.M.B.H.)	1-4	
	* das ganze Dokument *		
A	DE 19 89 891 U (BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR)	1-4	
	* das ganze Dokument *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			H01R
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17. Januar 2002	Durand, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p>	
<p>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</p>			

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

EP 99 11 1180

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.

17-01-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1080651	B		KEINE			
EP 0825687	A	25-02-1998	DE EP	19633508 A1 0825687 A1	26-02-1998 25-02-1998	
DE 1194024	B		KEINE			
DE 7700238	U	21-04-1977	DE	7700238 U1	21-04-1977	
DE 939338	C		NL	98405 C		
DE 1989891	U		KEINE			