



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.10.2003 Patentblatt 2003/40

(51) Int Cl.7: **H01R 13/52**, H01R 24/08,
H01R 13/453

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.02.2003 Patentblatt 2003/06

(21) Anmeldenummer: **02016465.3**

(22) Anmeldetag: **23.07.2002**

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

(72) Erfinder: **Neumann, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
32479 Hille (DE)

(74) Vertreter: **Fritsch, Klaus et al**
c/o ABB Patent GmbH,
Postfach 1140
68520 Ladenburg (DE)

(30) Priorität: **01.08.2001 DE 10137616**

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

(54) **Schutzkontakt-Steckdose**

(57) Es wird eine Schutzkontakt-Steckdose mit Abdeckung bzw. Zentralscheibe mit Steckdosentopf (1) und im Steckdosentopf angeordnetem Schutzleiterkontakt (4) sowie mit Sockel (6) vorgeschlagen,

- wobei der Schutzleiterkontakt (4) fest mit dem

Steckdosentopf (1) verbunden und mit einem steckbaren Anschlußkontakt (11, 12, 13) zum Sockel ausgestattet ist und

- wobei der Durchbruch für den Schutzleiterkontakt (4) mit einer elastischen Abdichtung (10) versehen ist.

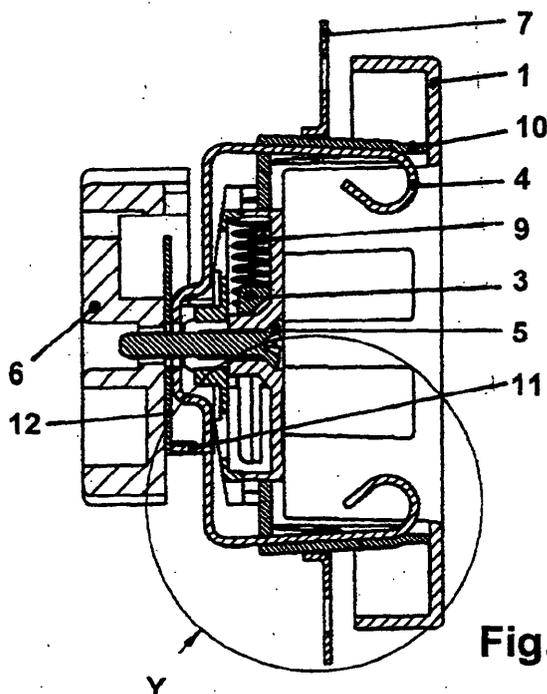


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 6465

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 944 384 C (VEDDER GMBH GEB) 14. Juni 1956 (1956-06-14) * Seite 2, Zeile 76 - Seite 3, Zeile 2 * ---	1,4	H01R13/52 H01R24/08 H01R13/453
A	DE 562 907 C (AEG) 29. Oktober 1932 (1932-10-29) * das ganze Dokument * ---	1	
A	GB 526 733 A (GEORGE H SHOLES & CO LTD; FREDERICK JAMES PEARCE; GEORGE HAMER SHOLES) 24. September 1940 (1940-09-24) * Seite 2, Zeile 102 - Seite 3, Zeile 78 * ---	3	
A	US 4 871 884 A (HAYASHI HIDEHARU) 3. Oktober 1989 (1989-10-03) * Spalte 2, Zeile 62 - Spalte 3, Zeile 21; Abbildung 4 * -----	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. August 2003	Prüfer Bertin, M
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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 03/02 (P04C03)

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

EP 02 01 6465

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

11-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 944384	C	14-06-1956	KEINE
DE 562907	C	29-10-1932	KEINE
GB 526733	A	24-09-1940	KEINE
US 4871884	A	03-10-1989	KEINE

EPO FORM P0461

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