



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 426 970 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90117290.8

(51) Int. Cl.⁵: **H01R 13/629**

(22) Anmeldetag: **07.09.90**

(30) Priorität: **07.11.89 DE 3937022**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.05.91 Patentblatt 91/20

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **18.09.91 Patentblatt 91/38**

(71) Anmelder: **HARTING ELEKTRONIK GmbH
Marienwerderstrasse 3 Postfach 1140
W-4992 Espelkamp(DE)**

(72) Erfinder: Harting, Dietmar, Dipl.-Kaufm.
**Schweriner Strasse 31
W-4992 Espelkamp(DE)**
Erfinder: Piewitt, Günter
**Glockenturmstrasse 8
W-4990 Lübbecke 3(DE)**

(54) Elektrische Steckverbindung mit U-förmigem Verriegelungsbügel.

(57) Für eine Elektrische Steckverbindung mit U-förmigem Verriegelungsbügel wird vorgeschlagen, an den Seiten- bzw. Übergreifteilen der Verriegelungsbügel walzenförmige Rollen vorzusehen. Die Rollen sind dabei mit einem mittleren Schlitz und einer Achse versehen und sind in die Seitenteile eingearastet. Es wird weiterhin vorgeschlagen, die Befestigung der Verriegelungsbügel an einer Steckverbindungshälfte so auszubilden, daß der Verriegelungsbügel auf Lagerzapfen der Steckverbindungshälfte aufrastbar ist.

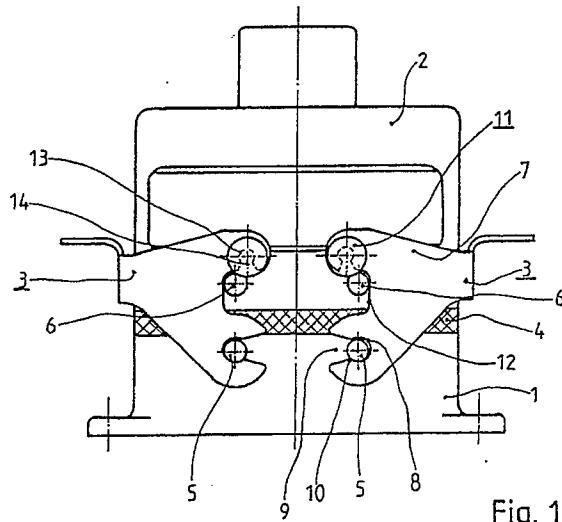


Fig. 1



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 7290

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	FR-A-1 332 197 (WILHELM HARTING WERK FÜR ELEKTROTECHNIK UND MECHANIK GMBH) * das ganze Dokument * -----	1-5	H 01 R 13/629 H 01 R 13/627
A	DE-U-8 219 401 (HTS-ELEKTROTECHNIK GMBH) * das ganze Dokument * -----	1-5	
A	DE-U-8 908 016 (HTS-ELEKTROTECHNIK GMBH) * Seite 5, Zeile 7 - Seite 6, Zeile 25; Figur 2 * -----	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 R

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	26 Juli 91	CRIQUI J.J.

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 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