

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 475 256 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91114885.6**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01R 13/639, H01R 13/20**

(22) Anmeldetag: **04.09.91**

(30) Priorität: **12.09.90 DE 4028835**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**18.03.92 Patentblatt 92/12**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE DE ES FR GB IT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **24.02.93 Patentblatt 93/08**

(71) Anmelder: **Kabelwerke Reinshagen GmbH**  
**Reinshagenstrasse 1**  
**W-5600 Wuppertal 21(DE)**

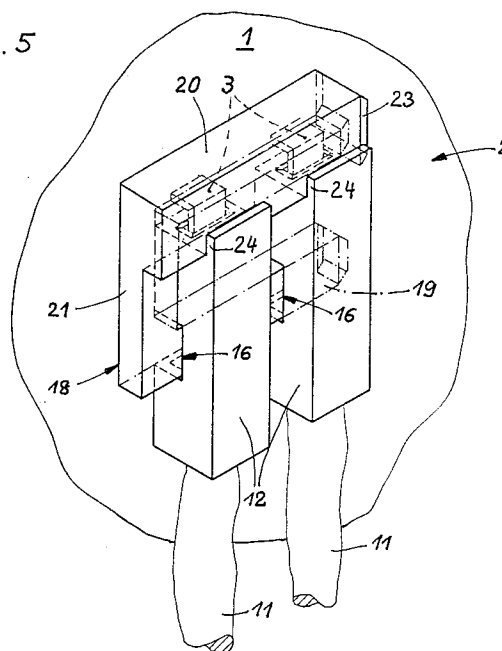
(72) Erfinder: **Schekalla, Peter**  
**Dasnöckel 81**  
**W-5600 Wuppertal 11(DE)**  
Erfinder: **Hauzeur, Burkart, Dipl.-Ing.**  
**Lerchenfeldstrasse 41**  
**W-4150 Krefeld(DE)**

(74) Vertreter: **Priebisch, Rüdiger, Dipl.-Ing.,**  
**Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH)**  
**Kabelwerke Reinshagen GmbH**  
**Patentabteilung Reinshagenstrasse 1**  
**W-5600 Wuppertal 21 (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Verriegeln eines Steckverbinders.**

(57) Vorrichtung zum Verriegeln eines Steckverbinders (8) mit einem aus einem elektrischen Gerät (1) austretenden, abgewinkelten Kontakt (3). Um die mechanische Verriegelung und damit die elektrische Verbindung sicherzustellen, wird ein gabelförmiges Verriegelungsglied (18) über den Kontakt (3) und in das Gehäuse (12) des Steckverbinders (8) geschoben. Die Vorrichtung ist insbesondere zum Anschluß von elektrischen Ölpumpen (1) in Getriebegehäusen verwendbar.

Fig. 5



EP 0 475 256 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 4885

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 330 545 (RENAULT) * Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 1, Zeile 61; Abbildungen 4-7 * * Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 2, Zeile 45 * ---	1-3,5-7	H01R13/639 H01R13/20
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN Bd. 32, Nr. 6A, November 1989, ARMONK US Seiten 398 - 399 'stopper for data connector' * das ganze Dokument * ---	1,3,5,6	
A	US-A-4 871 323 (OHSUMI) * Spalte 2, Zeile 43 - Spalte 3, Zeile 20; Abbildungen 1-3 * -----	1-3,5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 23 NOVEMBER 1992	Prüfer HAHN G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			