

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83101494.9

51 Int. Cl.⁴: H 01 R 13/74

22 Anmeldetag: 17.02.83

30 Priorität: 03.05.82 DE 3216494

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.11.83 Patentblatt 83/45

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.08.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: Albert Ackermann GmbH & Co. KG
Albertstrasse 4-8
D-5270 Gummersbach 1(DE)

72 Erfinder: Kewitz, Werner, Dipl.-Ing.
Auf der Gostert 11
D-5270 Gummersbach 31(DE)

72 Erfinder: Muhl, Horst-Dieter
Freiherr-vom-Stein-Strasse 12
D-5276 Wiehl 1(DE)

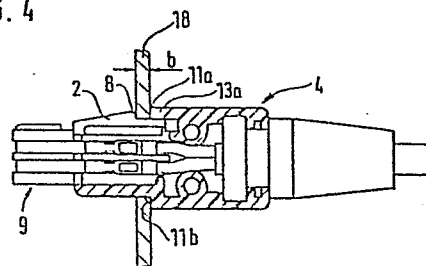
72 Erfinder: Lepperhoff, Sieghard
Im Bonnen 7
D-5270 Gummersbach 1(DE)

74 Vertreter: Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing. et al,
Wilhelm & Dauster Patentanwälte Hospitalstrasse 8
D-7000 Stuttgart 1(DE)

54 **Gerätestecker.**

57 Mit der Erfindung wird ein Gerätestecker beschrieben, der zum Anschluß einer Fernmeldeschnur mit einem nachrichtentechnischen Gerät über eine Arretierlasche mit diesem verrastet bzw. verriegelt werden kann. Die Arretierlasche, die einseitig fest an einem Steckerträgerelement des Gerätesteckers angeordnet ist, ist erfindungsgemäß an ihrem freien Ende unter einem Gehäuseteil eingespannt und bildet einen wahlweise vorgespannten Federbügel, der in der Raststellung in einem Abstand zu der Außenfläche verläuft. Die Entriegelungskraft ist dadurch größer als bei bekannten Gerätesteckern, bei denen die Arretierlasche nur an einem Ende fest eingespannt bzw. mit dem Steckerträgerelement verbunden ist. Mit einem solchen Gerätestecker läßt sich daher eine erschütterungsfreie, sehr zuverlässige verriegelnde Steckverbindung erhalten.

FIG. 4





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0093236

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 1494

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 7)
D,Y	DE-U-8 001 874 (A. ACKERMANN) * Figuren *	1	H 01 R 13/74
Y	DE-A-1 945 862 (INTERNATIONAL STANDARD ELECTRIC CO.) * Seite 4, letzter Absatz; Figuren *	1	
A		2,4,6	
Y	DE-A-1 640 411 (W. HARTING) * Figuren 4,8 *	1	
A	GB-A-1 109 970 (AMP) * Figuren 4,6 *	1	
A	US-A-2 889 125 (HART MANUFACTURING CO.) * Figur 4 *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 7)
D,A	FR-A-2 236 290 (WESTERN) * Figuren * & DE - B - 2 432 122	1	H 01 R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-05-1986	Prüfer RAMBOER P.

EPA Form 1503 03 82

KATEGORIE DER GENANNTE 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 andern Gründen angeführtes Dokument
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein-
stimmendes Dokument