

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 564 806 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93103184.3**

(51) Int. Cl.⁵: **H01R 13/64**

(22) Anmeldetag: **27.02.93**

(30) Priorität: **06.04.92 DE 9204756 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.10.93 Patentblatt 93/41

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.02.94 Patentblatt 94/08**

(71) Anmelder: **Grote & Hartmann GmbH & Co. KG**
Am Kraftwerk 13
D-42369 Wuppertal(DE)

(72) Erfinder: **Zinn, Bernd**
Peter-Alfs-Str. 6
W-5828 Ennepetal(DE)
Erfinder: **Lolic, Sbroslav**
Nibelungenstr. 31
W-5600 Wuppertal 21(DE)
Erfinder: **Ross, Harald**
Kolpingstr. 19
W-5608 Radevormwald(DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Dr. Solf & Zapf**
Postfach 13 01 13
D-42028 Wuppertal (DE)

(54) **Kodiereinrichtung für einen zweiteiligen, elektrischen Steckverbinder.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Kodiereinrichtung für einen mindestens zweiteiligen mehrpoligen, vorzugsweise quaderförmigen Steckverbinder, bei dem ein Steckstiftgehäuse und ein Steckbuchsengehäuse um eine Schwenkachse schwenkbar miteinander in Verbindung stehen und mit einer kreisbogenförmigen Schwenkbewegung zusammensteckbar und auseinanderziehbar sind, wobei entrastbare Rastmittel zwischen den Gehäusen zur Sicherung des ordnungsgemäßen zusammengesteckten Kontaktierungszustandes des Steckverbinders vorgesehen sind, gekennzeichnet durch beim Zusammensetzen von die Schwenkachse bildenden Schwenkachselementen der Gehäuse formschlüssig ineinandergreifende, im Bereich der Schwenkachselemente angeordnete, die Schwenkbewegung nicht behindernde Kodierelemente.

EP 0 564 806 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 93103184.3														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.')														
A	<u>EP - A - 0 426 981</u> (F. WIELAND ELEKTRISCHE INDUSTRIE GMBH) * Anspruch 1; Fig. 1,2,8 * --	1-12	H 01 R 13/64														
A	<u>EP - A - 0 119 951</u> (SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT) * Zusammenfassung * --	1															
A	<u>DE - B - 1 615 032</u> (WIELAND) * Gesamt * --	1-3															
A	<u>DE - A - 3 744 277</u> (WAGO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH) -----																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.')														
			H 01 R 13/00 H 01 R 23/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 29-11-1993	Prüfer SCHMIDT														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	