

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑲ Anmeldenummer: **87104643.9**

⑥ Int. Cl.⁴: **H 01 R 13/527, H 01 R 13/62, H 01 R 13/639**

⑳ Anmeldetag: **28.03.87**

③① Priorität: **05.04.86 DE 3611500**
17.12.86 DE 3643093

⑦① Anmelder: **Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft, Kallstadter Strasse 1, D-6800 Mannheim-Käfertal (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **14.10.87**
Patentblatt 87/42

⑦② Erfinder: **Hofmann, Heinrich, Steigstrasse 13, D-6930 Eberbach (DE)**
Erfinder: **Schwarz, Gerhard, Dipl.-Ing., Zollerwaldstrasse 9, D-6936 Schönbrunn-Allemühl (DE)**

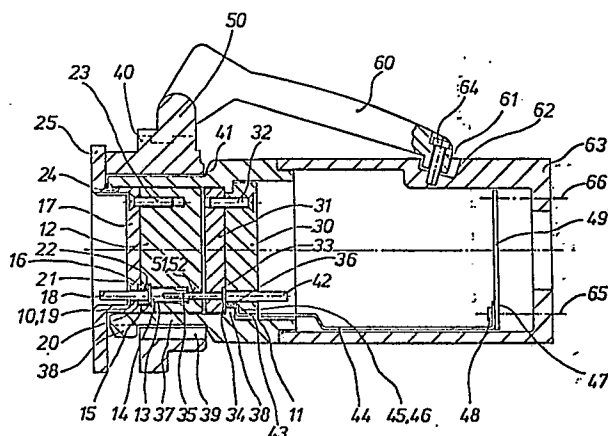
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB**

⑦④ Vertreter: **Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing. et al, c/o BBC Brown Boveri Aktiengesellschaft ZPT Postfach 100351 Kallstadter Strasse 1, D-6800 Mannheim 1 (DE)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **01.02.89 Patentblatt 89/5**

⑤④ Explosions- bzw. schlagwettergeschützte Kupplungssteckvorrichtung für Steuerleitungen.

⑤⑦ Eine Kupplungssteckvorrichtung für Steuerleitungen besitzt einen Stecker (11) und eine den Stecker aufnehmende Steckdose (10) und an dem Stecker bzw. den Steckdosen festgelegten Steckerstiften (35) bzw. Buchsenelementen (14), an denen Steuerleitungen angebracht sind. Zur vereinfachten Montage besitzen die Steckdose (10) und der Stecker (11) je einen die Steckerbuchsen (14) bzw. Steckerstifte (35) führenden Grundkörper (12, 30), an denen die Steckerbuchsenelemente bzw. Steckerstifte mittels einer daran befestigten Platte (17, 31) verdrehsicher und in axialer Richtung gegen Verschieben gesicherter Stellung festgelegt werden können. Zur Sicherung der Kupplungssteckvorrichtung bei eingeschobenem Stecker ist am Deckel (60) der Steckdose eine Nase (62) vorgesehen, die in einer Ausnehmung bzw. Nut (62) an dem Steckergehäuse (63) eingreift und darin mittels einer Schraube (64) festgelegt werden kann.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0240882

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 4643

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A- 36 968 (GENERALE D'ELECTRICITE) * Seite 1, Zeilen 1-22; Seite 2, Zeilen 22-25; Figur 2 * ---	1	H 01 R 13/527 H 01 R 13/62 H 01 R 13/639
A	FR-A-1 073 679 (TUCHEL) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 26; Seite 2, Spalte 2, Zeilen 33-41; Figur 8 * -----	1,8,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	09-11-1988	HORAK A. L.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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, übereinstimmendes Dokument	
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			