

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

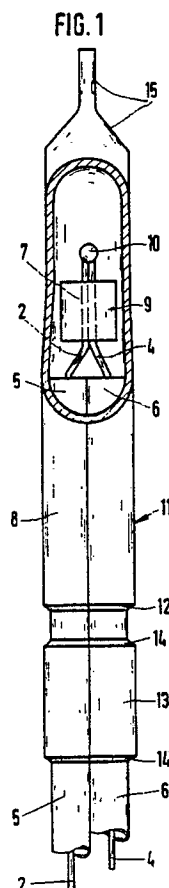
0 315 845
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88118048.3**(51) Int. Cl.⁵ **H01R 13/533**(22) Anmeldetag: **29.10.88**(30) Priorität: **12.11.87 DE 3738440**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.05.89 Patentblatt 89/20(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH FR GB IT LI SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.05.90 Patentblatt 90/19**(71) Anmelder: **MTU MOTOREN- UND
TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH**
Dachauer Strasse 665 Postfach 50 06 40
D-8000 München 50(DE)(72) Erfinder: **Feitzelmayer, Ernst**
Bäckerstrasse 54A
D-8000 München 60(DE)(54) **Verfahren zur Herstellung einer elektrischen und mechanischen Verbindung von
Mantel-Thermo-Leitungen.**

(57) Gemäß dem Verfahren sollen aus den Metallmänteln herausragende Enden der Drähte durch Längsbohrungen eines keramischen Einsatzes hindurchgeführt, an diesem masseschlußlos gehalten und entlang einerander überlappend aus dem Einsatz herausragender Abschnitte gleicher Polarität miteinander verschweißt oder verlötet werden, worauf die den Einsatz enthaltende elektrische Verbindung mittels einer auf die Metallmäntel aufgeschobenen metallischen Außenhülse durch Lötung hermetisch verschlossen wird.



EP 0 315 845 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0220918 (WHITTAKER CORPORATION) * Seite 2, Absatz 2 * * Seite 4, Absatz 2 * * Seite 5, Absätze 1 - 3; Figuren * ---	1, 2, 4	H01R13/533
A	US-A-3553827 (BAKER ET AL) * Spalte 2, Zeilen 54 - 72; Figuren 3, 4 * ---	1	
A	GB-A-2183909 (BICC PLC) * Seite 2, Zeilen 55 - 68 * * Seite 2, Zeilen 80 - 87; Figuren 1, 2 * ---	1, 5	
A	OIL AND GAS JOURNAL. vol. 64, 17 Januar 1966, TULSA US Seite 62 "Thermocouple-instrumentation connection is quick and satisfactory" -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
Recherchenort DEN HAAG			Prüfer KOHLER J.W.
Abschlußdatum der Recherche 01 MAERZ 1990			
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			