

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 306 938 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2004 Patentblatt 2004/01

(51) Int Cl. 7: H01R 39/64

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2003 Patentblatt 2003/18

(21) Anmeldenummer: 02000958.5

(22) Anmeldetag: 16.01.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: Lewandowski, Andreas
78244 Gottmadingen (DE)

(72) Erfinder: Lewandowski, Andreas
78244 Gottmadingen (DE)

(30) Priorität: 16.01.2001 DE 10101879

(54) Drehkontakt

(57) Ein drehbarer Kontakt zur Übertragung elektrischer Energie, zur Übertragung von Wärmeenergie oder zur Übertragung elektrischer Energie und Wärmeenergie, bestehend aus mindestens einer feststehenden Kontaktfläche 9 und mindestens einer drehbaren Kontaktfläche 10 sowie mindestens einem abgeschlossenen Hohlraum 5 zwischen den beiden Kontaktflächen. Der Hohlraum ist, entsprechend der zu übertragenden Energie, mit einem elektrischleitenden, wärmeleitenden oder einem elektrisch- und wärmeleitenden Medium gefüllt. Die Kontaktflächen 9, 10 und der Hohlraum 5 können radial oder axial angeordnet sein.

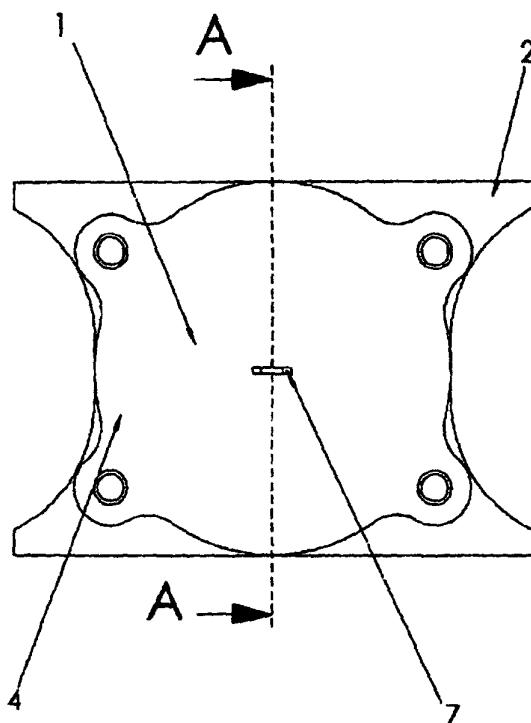


Fig. 1

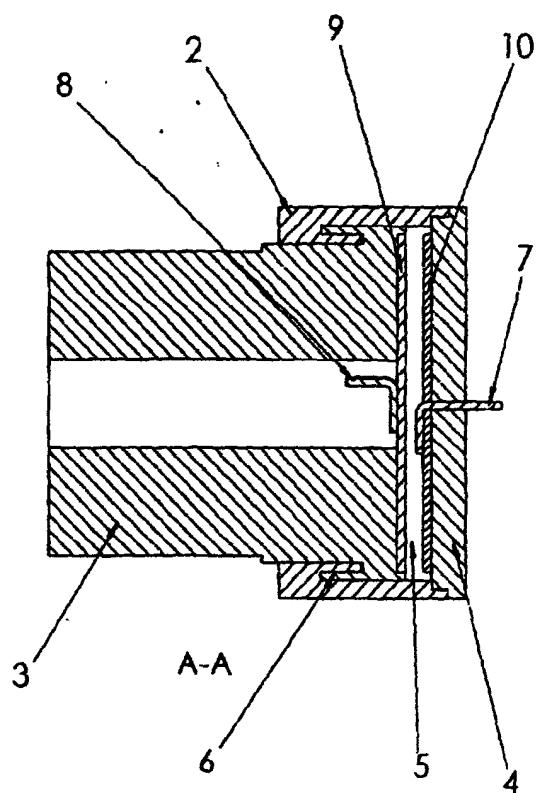


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 0958

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 523 638 A (ALBRECHT JAMES W ET AL) 4. Juni 1996 (1996-06-04) * Spalte 2, Zeile 26 - Spalte 7, Zeile 15 * --- A US 3 295 091 A (VON MOSSIN OSKAR) 27. Dezember 1966 (1966-12-27) -----	1-10	H01R39/64
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
H01R			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	6. November 2003	Bertin, M	
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 anderen 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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 00 0958

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5523638	A	04-06-1996	KEINE			
US 3295091	A	27-12-1966	DE CH	1259994 B 441462 A	01-02-1968 15-08-1967	