



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.

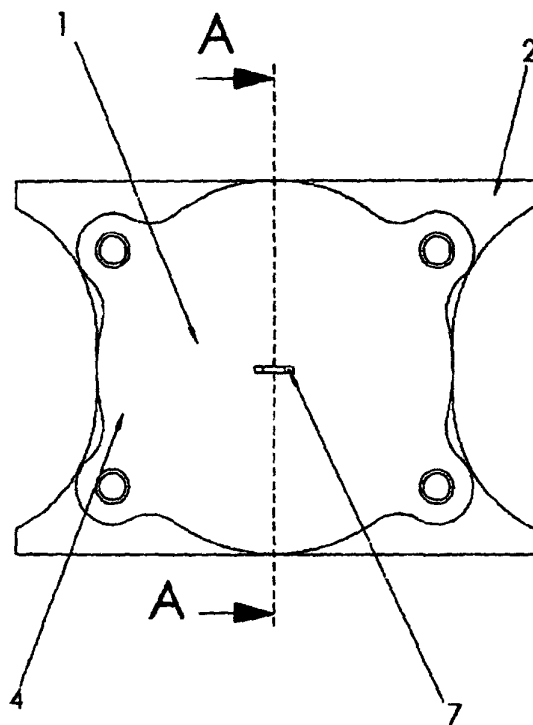


Fig. 1

EP 1 306 938 A3

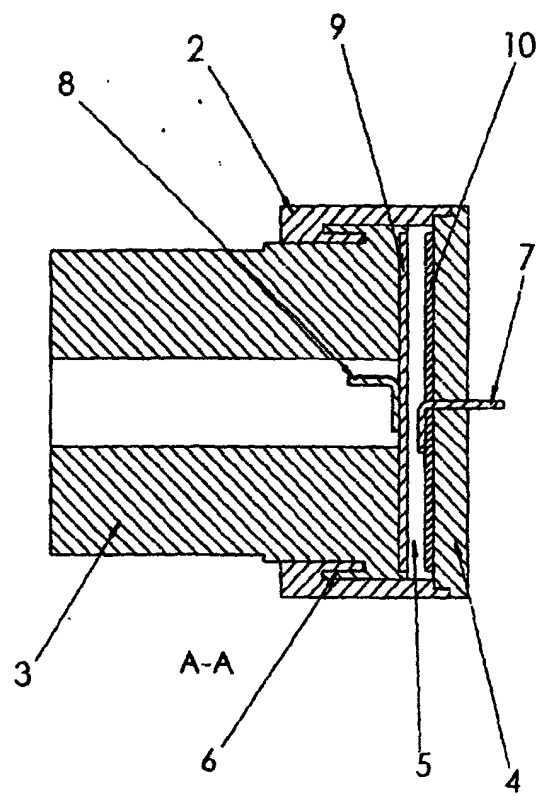


Fig. 2



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 *	1-10	H01R39/64
A	US 3 295 091 A (VON MOSSIN OSKAR) 27. Dezember 1966 (1966-12-27)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		6. November 2003	
		Prüfer	
		Bertin, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 Patendokumente 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	1259994 B	01-02-1968
			CH	441462 A	15-08-1967

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82