

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **85108839.3**

⑤① Int. Cl. 4: **H 01 P 1/00**

②② Anmeldetag: **15.07.85**

③① Priorität: **24.07.84 DE 3427283**

⑦① Anmelder: **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Bunsenstrasse 10, D-3400 Göttingen (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **29.01.86**
Patentblatt 86/5

⑦② Erfinder: **Spensberger, Wilhelm, Hildeboldstrasse 27, D-8000 München 40 (DE)**

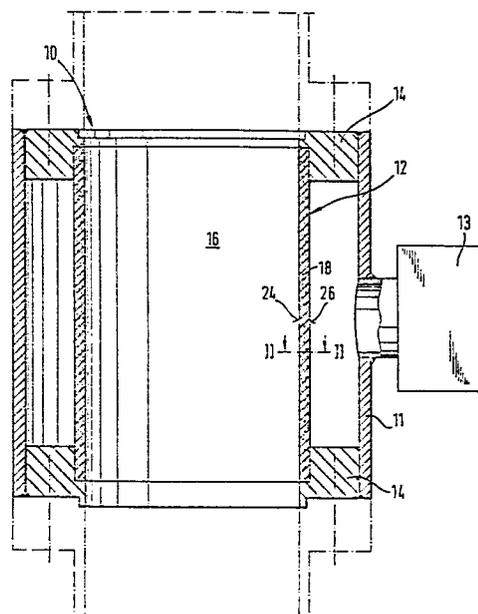
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT NL**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.04.88 Patentblatt 88/15**

⑦④ Vertreter: **von Bezold, Dieter, Dr. et al, Dr. Dieter von Bezold Dipl.-Ing. Peter Schütz Dipl.-Ing. Wolfgang Heusler Brienner Strasse 52, D-8000 München 2 (DE)**

⑤④ **Hohlleiterelement für Mikrowellen.**

⑤⑦ Es wird ein Hohlleiterelement für Mikrowellenhohlleiteranordnungen beschrieben, dessen Wand (18) mindestens zum Teil aus einem Sinterwerkstoff besteht, um einen Gasaustausch zwischen dem Inneren und der äußeren Umgebung des Hohlleiterelements zu ermöglichen. Bei hochbelasteten, gasgefüllten Hohlleitern lassen sich dadurch Entladungsprodukte leicht abführen, die durch einen Überschlag im Inneren des Hohlleiters entstanden sind.



EP 0 169 472 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0169472

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 8839

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-2 783 440 (LOVICK) * Spalte 2, Zeilen 6-36,41-58; Figuren 1,2 *	1-4	H 01 P 1/00
A	US-A-4 323 867 (TEMES) * Spalte 3, Zeilen 26-45; Figur 3 *	1,4	
A	GB-A-1 259 098 (MARCONI) * Seite 1, Zeilen 16-28,38,39 *	4-6	
A	US-A-3 906 412 (MEYERHOFF) * Spalte 5, Zeilen 42-67; Spalte 6, Zeilen 18-22 *	1,4,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-12-1987	Prüfer DEN OTTER A.M.
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)