



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 84109511.0


 Int. Cl.⁴: **F 04 B 37/02**
F 04 B 37/14


 Anmeldetag: 09.08.84


 Priorität: 09.09.83 DE 3332606


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 19.06.85 Patentblatt 85/25


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 15.10.86


 Benannte Vertragsstaaten:
 CH DE FR IT LI

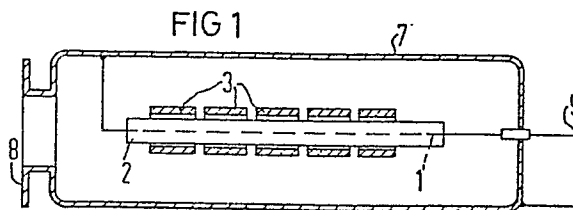

 Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft Berlin und München**
Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)


 Erfinder: **Mägdefessel, Heinz, Ing. grad.**
Talstrasse 3
D-8019 Haslach(DE)


Getter-Sorptionspumpe mit Wärmespeicher für Hochvakuum- und Gasentladungsanlagen.


 Die Erfindung bezieht sich auf eine Getter-Sorptionspumpe mit mindestens einem Getterskörper (3) aus nichtverdampfendem Gettermaterial und einem zugehörigen Heizelement (1). Bei dieser Getterpumpe soll eine hohe Pumpgeschwindigkeit durch eine extrem große Oberfläche auf kleinstem Raum erreicht werden. Die Erfindung sieht hierzu vor, daß das Heizelement (1) in einem Isolierrohr (2) angeordnet ist, und daß eine Vielzahl von Einzel-Getterskörpern (3) voneinander beabstandet auf dem Isolierrohr (2) angebracht ist.

Eine erfindungsgemäße Getterpumpe findet in Hochvakuum- und Gasentladungsanlagen Verwendung.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

01.445.22
Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84109511.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US - A - 3 662 522 (DELLA PORTA) * Gesamt * --	1, 3	F 04 B 37/02 F 04 B 37/14
A	GB - A - 1 586 676 (S.A.E.S.) * Seite 3, Zeile 105 - Seite 4, Zeile 7; Fig. 4, 5 * * Seite 2, Zeilen 38-44 * ----	2 5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 15-07-1986	Prüfer WERDECKER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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			