



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 079 849
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 82730134.2

⑯ Int. Cl.³: H 01 J 61/70, H 01 J 61/52

⑯ Anmeldetag: 10.11.82

⑯ Priorität: 12.11.81 DE 3144925

⑯ Anmelder: Horstmann, Georg, Geibelstrasse 2,
D-4902 Bad Salzuflen (DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 25.05.83
Patentblatt 83/21

⑯ Erfinder: Horstmann, Georg, Geibelstrasse 2,
D-4902 Bad Salzuflen (DE)

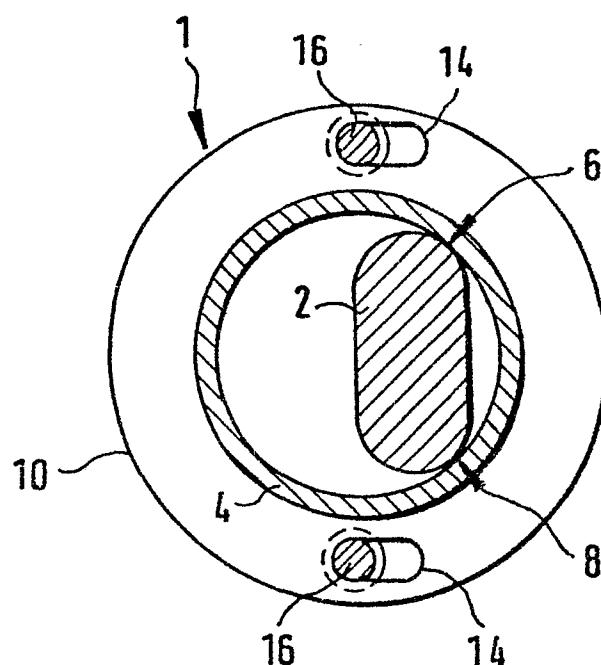
⑯ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE

⑯ Vertreter: Thömen, Uwe, Dipl.-Ing., Patentanwalt U.
Thömen Zeppelinstrasse 5, D-3000 Hannover (DE)

⑯ Niederdruckdampflampe.

⑯ Niederdruckdampflampen werden bekanntlich zur Entkeimung und Sterilisierung von Flüssigkeiten oder auch Gasen eingesetzt. Die hierfür verwendete UV-Strahlung wird von einem Flachbrenner (2) erzeugt, der sich innerhalb eines Hüllohres (4) befindet.

Um eine möglichst hohe Strahlungsintensität zu erreichen, wird der Flachbrenner (2) innerhalb des Hüllohres (4) in Berührung mit diesem gebracht, so dass sich eine Kontaktkühlung infolge des das Hüllohr (4) umgebenden und zu entkeimenden Mediums einstellt.



EP 0 079 849 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0079849

Nummer der Anmeldung

EP 82 73 0134

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
E	PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 140 (E-182)[1285], 18. Juni 1983 & JP - A - 58 53 150 (TOUSHIBA DENZAI K.K.) 29.03.1983 ---	1,2,7	H 01 J 61/70 H 01 J 61/52
D, A	FR-A-2 428 323 (GEORG HORSTMANN) * Insgesamt *	1	
A	US-A-4 071 799 (THOMAS J. HAMMOND u.a.) * Insgesamt * -----	1,2	

RECHERCHIERTE
SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)

H 01 J 61/00
A 61 L 2/00
C 02 F 1/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 13-01-1984	Prüfer SARNEEL A.P.T.
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 : 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	