

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 836 884 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.01.1999 Patentblatt 1999/02

(51) Int. Cl.⁶: B01L 3/00, B01L 7/00
// C12Q1/68

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.04.1998 Patentblatt 1998/17

(21) Anmeldenummer: 97118138.3

(22) Anmeldetag: 18.10.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV RO SI

(30) Priorität: 21.10.1996 DE 19643320

(71) Anmelder:
**BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
68298 Mannheim (DE)**

(72) Erfinder: **Bienhaus, Gerhard, Dr.
82407 Wielenbach (DE)**

(54) System zur kontaminationsfreien Bearbeitung von thermischen Reaktionsprozessen

(57) Ein System mit Zweikomponentendichtung aus einem inneren flüssigkeitsdichten Dichtelement (2) mit einer Öffnung (4) und einem äußeren, druckdichten Dichtelement (3) und einem Reaktionsgefäß (1) ist besonders geeignet zum Transport von Flüssigkeiten in einem solchen System sowie Temperaturbehandlungen in ihm.

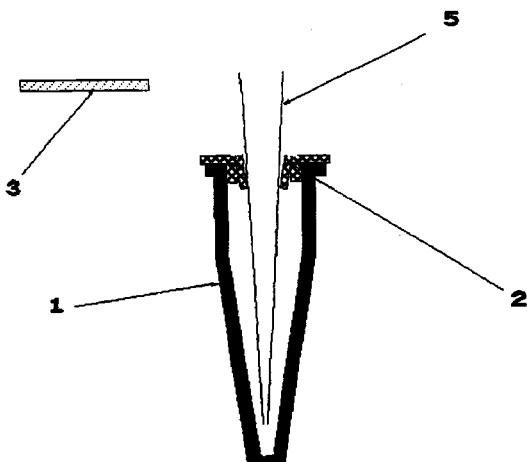


Abb. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 8138

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	WO 92 20449 A (MEDICAL ROBOTICS INC) 26. November 1992 * Seite 6, Zeile 18 – Zeile 28; Anspruch 7 * * Seite 6, Zeile 30 – Seite 7, Zeile 10 * ---	1,2,4	B01L3/00 B01L7/00 //C12Q1/68
D,X A	WO 83 01912 A (LABSYSTEMS OY) 9. Juni 1983 * Seite 2, Zeile 17 – Zeile 25 * * Seite 5, Zeile 8 – Zeile 35; Abbildungen 4-6 * * Seite 5, Zeile 21 * ---	1,2 9	
X	DE 90 06 079 U (BETHKENHAGEN ET AL.) 13. September 1990 * Seite 6, Absatz 2 – Seite 7, Absatz 2; Abbildungen 4-7 *	2	
A	WO 95 27196 A (SANADI ASHOK R) 12. Oktober 1995 * Seite 3, Absatz 2 – Absatz 3; Abbildungen * * Seite 10, Zeile 9 – Zeile 23; Abbildung 1 * * Seite 15, Absatz 2 * * Seite 18, Absatz 2 – Seite 19, Absatz 1; Abbildung 6 * * Seite 20, Zeile 5 – Zeile 16 * ---	5-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B01L
D,A	EP 0 642 828 A (HOFFMANN LA ROCHE) 15. März 1995 * Abbildungen 4,5,8,10 * ---	5-9	
A	WO 95 20527 A (INNERVISION INC) 3. August 1995 * Seite 1, Zeile 17 – Seite 3, Zeile 4; Abbildungen * * Seite 14, Zeile 13 – Seite 15, Zeile 6; Abbildungen 11,7 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. November 1998	Hocquet, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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			