

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 841 093 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.11.1998 Patentblatt 1998/46

(51) Int. Cl.⁶: **B01L 3/14**, B01L 3/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.1998 Patentblatt 1998/20

(21) Anmeldenummer: **97117092.3**

(22) Anmeldetag: **02.10.1997**

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

(30) Priorität: **07.11.1996 DE 19645892**

(71) Anmelder:
**EPPENDORF-NETHELER-HINZ GMBH
D-22339 Hamburg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Baldszun, Karl**
22869 Schenefeld (DE)
• **Gerken, Hero, Dr.**
22339 Hamburg (DE)

(74) Vertreter:
Patentanwälte
Hauck, Graalfs, Wehnert,
Döring, Siemons
Neuer Wall 41
20354 Hamburg (DE)

(54) Deckelgefäß

(57) Deckelgefäß aus Kunststoff für den Laboreinsatz, insbesondere in der PCR-Technik, mit einem röhrenförmigen Gefäß (1), das einenends einen Gefäßboden (2) und anderenends eine Gefäßöffnung (5) hat, einem Deckel (7) zum dichten Verschließen der Gefäßöffnung (5), einem die Gefäßteile (1,7) integral schwenkbar miteinander verbindendes Bandscharnier

(12) und einer Stützeinrichtung (20,19), die den Deckel (7) in einer Zwischenstellung zwischen einer um etwa 180° von der Gefäßöffnung (5) weggeschwenkten Ausgangsstellung und einer Schließstellung an der Gefäßöffnung (5) stabilisiert.

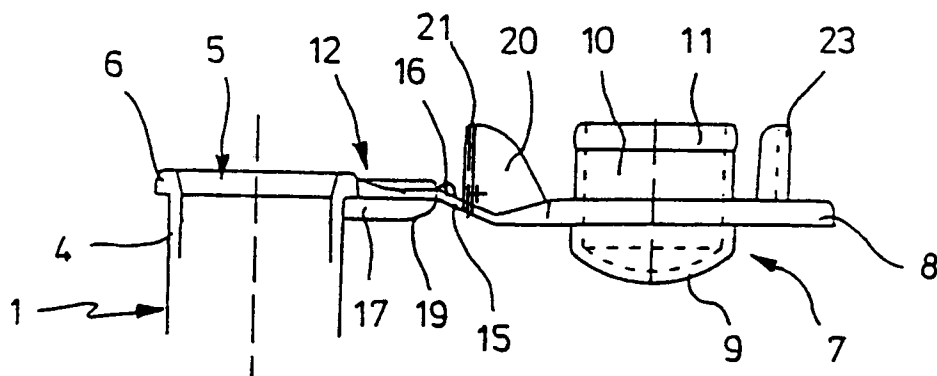


FIG. 1

EP 0 841 093 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 7092

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	US 4 713 219 A (GERKEN HERO ET AL) 15. Dezember 1987 * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1,14	B01L3/14 B01L3/00
A	EP 0 521 299 A (ABBOTT LAB) 7. Januar 1993 * Abbildungen 19-21 * * Seite 10, Spalte 17, Zeile 13 - Seite 10, Spalte 17, Zeile 47 *	1,2	
A	US 4 158 902 A (CHERNACK MILTON P ET AL) 26. Juni 1979 * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5,11,12 * * Spalte 4, Zeile 33 - Spalte 7, Zeile 6 *	1-3,9,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B01L B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 1. September 1998	Prüfer Runser, C
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)