



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 647 436 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.03.2015 Patentblatt 2015/10

(51) Int Cl.:
B01L 9/06 (2006.01) **B01L 3/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.10.2013 Patentblatt 2013/41

(21) Anmeldenummer: **13155992.4**

(22) Anmeldetag: **20.02.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **04.04.2012 DE 102012205516**

(71) Anmelder: **Robert Bosch GmbH
70442 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:

- **Daub, Martina**
71287 Weissach (DE)
- **Kloke, Arne**
79102 Freiburg (DE)
- **von Stetten, Felix**
79112 Freiburg-Tiengen (DE)
- **Paust, Nils**
79100 Freiburg (DE)
- **Steigert, Juergen**
70176 Stuttgart (DE)

(54) Revolverbauteil für ein Reagenzgefäß

(57) Die Erfindung betrifft ein Revolverbauteil (10a) für ein Reagenzgefäß, wobei an dem Revolverbauteil (10a) mindestens eine Gefäßstruktur (14) ausgebildet ist, in welche mindestens ein flüssiges und/oder pulverisiertes Material (16) einfüllbar ist, und wobei das Revolverbauteil (10a) an mindestens einem Gefäßboden (18) der mindestens einen Gefäßstruktur (14) mindestens eine Sollbruchstelle (20) aufweist. Außerdem betrifft die

Erfahrung ein Reagenzgefäß-Einsetzteile (30) für ein Reagenzgefäß für eine Zentrifuge und/oder für eine Druckvariervorrichtung und ein Reagenzgefäß für eine Zentrifuge und/oder für eine Druckvariervorrichtung. Des Weiteren betrifft die Erfahrung ein Verfahren zum Zentrifugieren eines Materials (16) und ein Verfahren zum Druckbehandeln eines Materials (16).

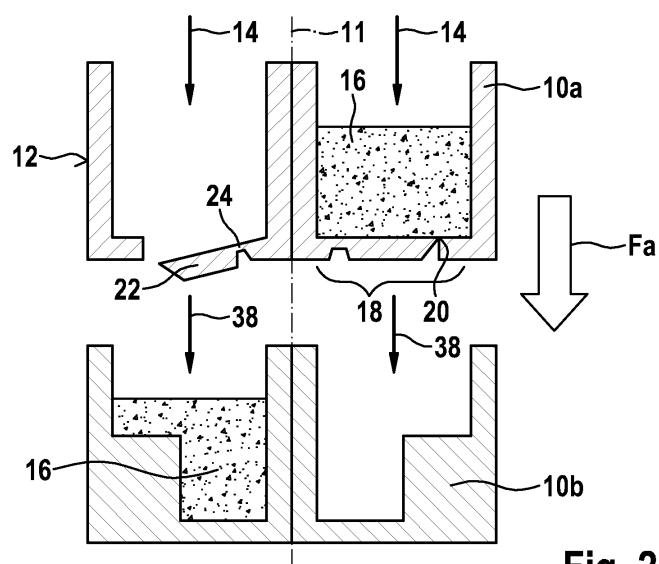


Fig. 2b

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 15 5992

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	AU 651 617 B2 (ABION OHG) 28. Juli 1994 (1994-07-28) * Seite 7, Zeilen 9-15; Abbildung 1 * * Seite 5, Zeile 42 - Seite 6, Zeile 6 * -----	1,6,11, 12,14	INV. B01L9/06 B01L3/00
X	WO 2012/016720 A1 (VIBOD GMBH [DE]; DOBROWOLSKI PETER [DE]) 9. Februar 2012 (2012-02-09) * Seite 7, Zeile 27 - Seite 8, Zeile 11; Abbildungen 2, 4 * * Seite 4, Zeilen 12-13 * * Seite 17, Zeile 17 - Seite 18, Zeile 8 * * Seite 18, Zeilen 10-16 * -----	1,3-6,8, 9,11,12, 14,15	
X,D	DE 10 2010 003223 A1 (UNIV ALBERT LUDWIGS FREIBURG [DE]; HAHN SCHICKARD GES [DE] ALBERT LUDW) 29. September 2011 (2011-09-29) * Absätze [0084], [0086], [0111]; Abbildungen 4b, 6 * -----	1,2,4-6, 8-14	
E	EP 2 703 308 A1 (FUJIBO HOLDINGS INC [JP]; NEC CORP [JP]) 5. März 2014 (2014-03-05) * Abbildungen 1, 2 * -----	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B01L
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	28. Januar 2015	Campbell, Paul	
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			

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 13 15 5992

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder untersuchen den Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10

28-01-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
AU 651617	B2	28-07-1994	AT AU DE DE DK EP ES GR JP JP JP WO	131619 T 651617 B2 4126436 A1 59107096 D1 0557288 T3 0557288 A1 2083588 T3 3019173 T3 2902111 B2 3119802 B2 H06500853 A H08211037 A 9205442 A1		15-12-1995 28-07-1994 19-03-1992 25-01-1996 17-06-1996 01-09-1993 16-04-1996 30-06-1996 07-06-1999 25-12-2000 27-01-1994 20-08-1996 02-04-1992
W0 2012016720	A1	09-02-2012	EP US WO	2600972 A1 2013196841 A1 2012016720 A1		12-06-2013 01-08-2013 09-02-2012
DE 102010003223	A1	29-09-2011	CN DE EP US WO	102905794 A 102010003223 A1 2536507 A1 2013252796 A1 2011117327 A1		30-01-2013 29-09-2011 26-12-2012 26-09-2013 29-09-2011
EP 2703308	A1	05-03-2014	EP US WO	2703308 A1 2014050636 A1 2012147636 A1		05-03-2014 20-02-2014 01-11-2012

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

EPO FORM P0461