

(19)



(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

(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)

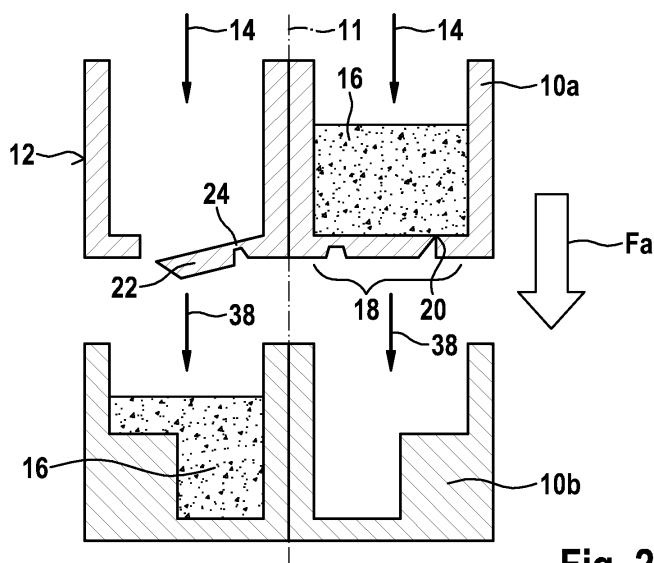
(30) Priorität: **04.04.2012 DE 102012205516**

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

Erfindung ein Reagenzgefäß-Einsetzteil (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 Erfindung ein Verfahren zum Zentrifugieren eines Materials (16) und ein Verfahren zum Druckbehandeln eines Materials (16).

**Fig. 2b****EP 2 647 436 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 15 5992

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. Januar 2015	Prüfer Campbell, Paul
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 15 5992

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

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

28-01-2015

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

EPO FORM P0461

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