

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.12.2012 Patentblatt 2012/52**

(51) Int Cl.: **B01L 3/02** <sup>(2006.01)</sup> **B01L 3/00** <sup>(2006.01)</sup>  
**B01L 9/00** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.12.2012 Patentblatt 2012/51**

(21) Anmeldenummer: **12004450.8**

(22) Anmeldetag: **13.06.2012**

(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: 16.06.2011 DE 102011106598

(71) Anmelder: **Eppendorf AG**  
**22339 Hamburg (DE)**

(72) Erfinder:

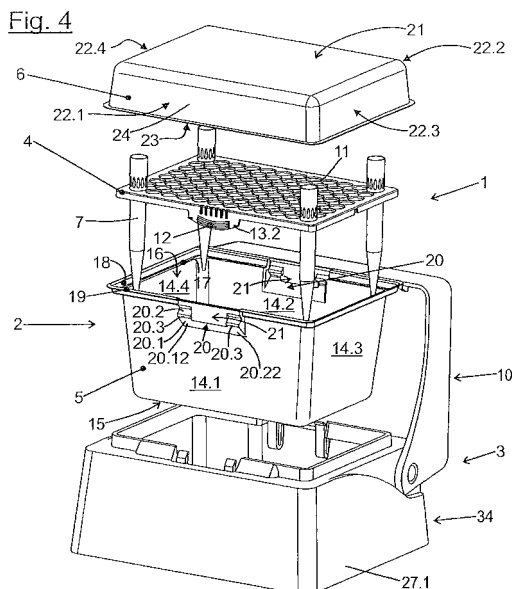
- **Beese, Jochen**  
22848 Norderstedt (DE)
- **Schwarzwald, Detlef**  
22417 Hamburg (DE)
- **Voss, Daniel**  
22453 Hamburg (DE)
- **Horstmann, Frank**  
23738 Lensahn (DE)

(74) Vertreter: **Hauck Patent- und Rechtsanwälte**  
**Neuer Wall 50**  
**20354 Hamburg (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Bereitstellen von Pipettenspitzen**

(57) Vorrichtung zum Bereitstellen von Pipettenspitzen mit

- einer Nachfüllpackung, die
- eine Lochplatte mit einer Vielzahl Löcher,
- in die Löcher eingesetzte Pipettenspitzen,
- eine die Pipettenspitzen unten abdeckende Schale mit einer Steifigkeit von bis zu 300 N/mm und
- eine die Pipettenspitzen oben abdeckende, abnehmbare Abdeckung aufweist und
- einem Halter mit einer Aufnahme zum Einsetzen der Nachfüllpackung,
- wobei zwischen Nachfüllpackung und Halter Mittel zum Abstützen der Nachfüllpackung, wenn diese in die Aufnahme eingesetzt ist, vorhanden sind.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 4450

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 333 560 A2 (HOFFMANN LA ROCHE [CH]; ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE]) 15. Juni 2011 (2011-06-15)	1-23	INV. B01L3/02 B01L3/00 B01L9/00
Y	* Absätze [0040] - [0046], [0051] - [0054], [0074], [0112], [0193]; Abbildungen 1-22, 44, 47, 50, 54 *	1,20	
Y	US 2010/089938 A1 (MOTADEL ARTA [US]) 15. April 2010 (2010-04-15) * Absatz [0062]; Abbildungen 1, 4, 5 *	1,20	
X	US 6 221 317 B1 (CARL RICHARD A [US]) 24. April 2001 (2001-04-24) * das ganze Dokument *	1,20,23	
X,D	US 5 366 088 A (HILL BOB [US] ET AL) 22. November 1994 (1994-11-22) * Spalte 3, Zeile 6 - Spalte 5, Zeile 18; Abbildung 7 *	1,20	
A	EP 0 339 557 A2 (SCHIEDEL GERT) 2. November 1989 (1989-11-02) * Spalte 7, Zeile 36 - Spalte 8, Zeile 56 *	1-23	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B01L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. November 2012	Prüfer Viskanic, Martino
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 Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 12 00 4450

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

14-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2333560 A2	15-06-2011	EP 2333560 A2	15-06-2011
		JP 2011123066 A	23-06-2011
		US 2011306051 A1	15-12-2011
US 2010089938 A1	15-04-2010	KEINE	
US 6221317 B1	24-04-2001	KEINE	
US 5366088 A	22-11-1994	AU 6138094 A	22-03-1995
		CA 2170618 A1	09-03-1995
		EP 0723520 A1	31-07-1996
		US 5366088 A	22-11-1994
		WO 9506607 A1	09-03-1995
EP 0339557 A2	02-11-1989	DE 8805448 U1	16-06-1988
		EP 0339557 A2	02-11-1989

EPO FORM P0461

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