



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 691 158 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.1997 Patentblatt 1997/02

(51) Int. Cl.⁶: B01L 3/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.01.1996 Patentblatt 1996/02

(21) Anmeldenummer: 95108589.3

(22) Anmeldetag: 06.06.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES IT

(30) Priorität: 07.07.1994 DE 44235283

(71) Anmelder: Brand GmbH + Co
D-97877 Wertheim (DE)

(72) Erfinder:
• Mahler, Peter
D-97892 Kreuzwertheim (DE)
• Kunze, Hubert, Dr.
D-97877 Wertheim (DE)

(74) Vertreter: Meyer-Roedern, Giso, Dr.
Bergheimer Strasse 10-12
69115 Heidelberg (DE)

(54) Pipettiersystem

(57) Zu dem Pipettiersystem gehören ein Pipettiergerät (40) und Austauschteile verschiedenen Typs in Form von Kolben-Zylinder-Einheiten. Der Typ eines jeweils an dem Pipettiergerät (40) angebrachten Austauschteils wird anhand von dessen Kolben (22) identifiziert.

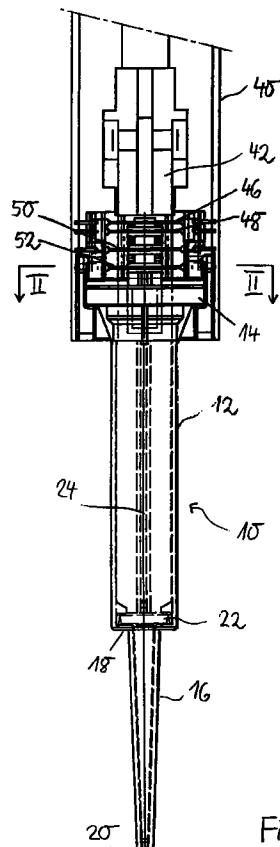


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 8589

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE-A-27 36 551 (OXFORD LAB) 2.März 1978 * Seite 25, Absatz 2; Abbildungen 3,17-20 *	1,8	B01L3/02
Y	US-A-3 757 585 (HALL S ET AL) 11.September 1973 --- * Spalte 2, Zeile 22 - Zeile 27 * * Spalte 4, Zeile 49 - Zeile 54 *	1,8	
A,D	EP-A-0 576 967 (LABSYSTEMS OY) 5.Januar 1994 ---	1,5,7	
Y	* Spalte 5, Zeile 19 - Zeile 30; Abbildungen 2,9 *	22	
A	DE-A-29 14 176 (KERNFORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH) * Seite 5, Absatz 2 *	13,19	
Y	* Seite 8, Absatz 2 - Absatz 5; Abbildungen *	22	
A	US-A-4 569 662 (DRAGAN WILLIAM B) 11.Februar 1986 * Spalte 15, Zeile 56 - Spalte 16, Zeile 2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
A	US-A-4 489 618 (MEYER RICHARD C) 25.Dezember 1984 * Spalte 15, Zeile 54 - Spalte 16, Zeile 18; Abbildungen 10,11,14-16 *	5,9,10	B01L

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	4.November 1996	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 andern 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			