



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)

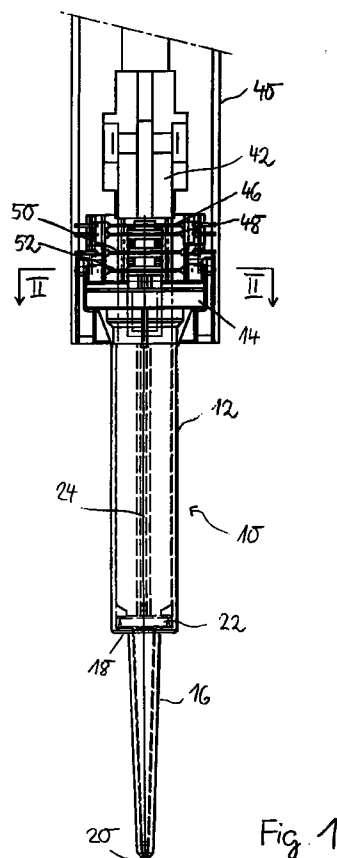
(72) Erfinder:

- **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.



EP 0 691 158 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 8589

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 * Spalte 5, Zeile 19 - Zeile 30; Abbildungen 2,9 *	1,5,7 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) B01L
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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4.November 1996	Prüfer Hocquet, A
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.12 (P04C03)