

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 442 462 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**(21) Anmeldenummer: **91101994.1**(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B01L 3/02, A61M 5/00,  
B01L 9/00**(22) Anmeldetag: **13.02.91**(30) Priorität: **13.02.90 DE 9001621 U**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**21.08.91 Patentblatt 91/34**(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE**(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **15.04.92 Patentblatt 92/16**(71) Anmelder: **Schiedel, Gert**  
**Thomastrasse 12**  
**W-6901 Wiesenbach(DE)**(72) Erfinder: **Schiedel, Gert**  
**Thomastrasse 12**  
**W-6901 Wiesenbach(DE)**(74) Vertreter: **Meyer-Roedern, Giso, Dr.**  
**Bergheimer Strasse 10-12**  
**W-6900 Heidelberg 1(DE)**(54) **Halterung für eine Anzahl Kolbenhubpipetten.**

(57) Die Halterung weist eine Platte (10) aus autoklavierbarem Material auf. Die Platte hat Öffnungen, die sich mit Zylinderkapillaren (22) und darin passenden

Kolben (28) der Kolbenhubpipetten separat voneinander bestücken lassen.

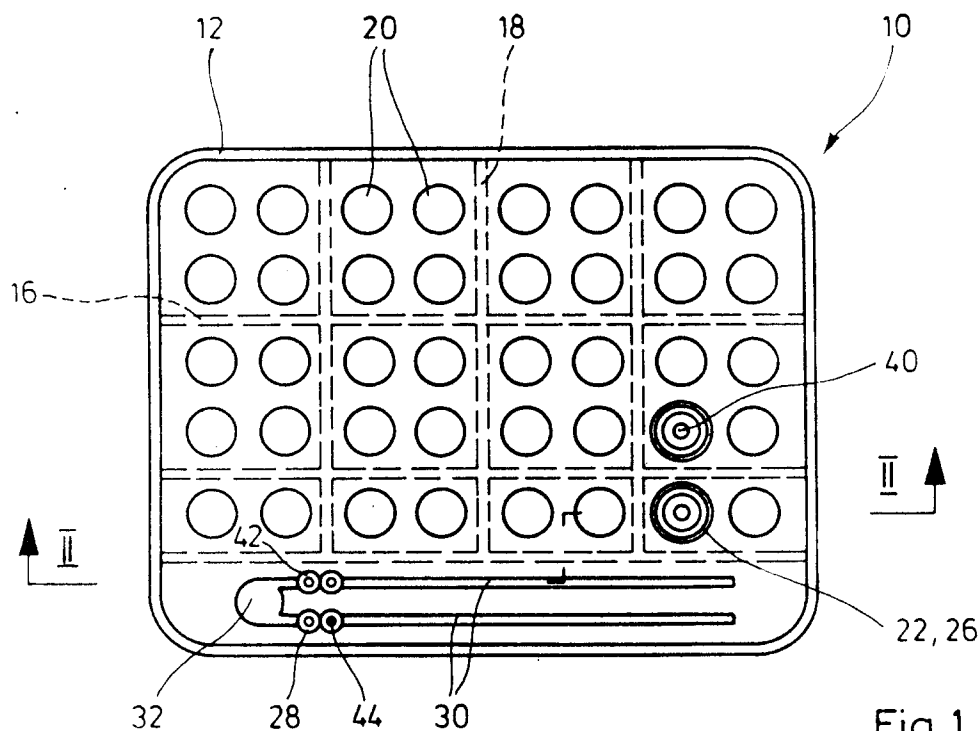


Fig.1

EP 0 442 462 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 91 10 1994**

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                           |                                                                                     |                                                                                                    |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                        | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                                                                                  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| Y                                                                                                | US-A-2 715 406 (P.S. BUECHEL)                                                       | 1,2,4,5,                                                                                           | B 01 L 3/02                              |
| A                                                                                                | (* das ganze Dokument *)                                                            | 13,14                                                                                              | A 61 M 5/00                              |
|                                                                                                  | ---                                                                                 | 3,7                                                                                                | B 01 L 9/00                              |
| D,Y                                                                                              | EP-A-0 339 557 (G.SCHIEDEL)                                                         | 1,2,4,5,                                                                                           |                                          |
|                                                                                                  | * Spalte 5, Zeile 6 - Spalte 6, Zeile 8 **                                          | 13,14                                                                                              |                                          |
|                                                                                                  | ---                                                                                 |                                                                                                    |                                          |
| A                                                                                                | CH-A-452 115 (PHARMED S.A.)                                                         | 1,2,7                                                                                              |                                          |
|                                                                                                  | * Abbildungen 2,3 **                                                                |                                                                                                    |                                          |
|                                                                                                  | ---                                                                                 |                                                                                                    |                                          |
| A                                                                                                | DE-B-1 129 262 (BÜRGERSPITAL BASEL)                                                 | 6,8,9                                                                                              |                                          |
|                                                                                                  | * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 4; Abbildungen 3-7 **                        |                                                                                                    |                                          |
|                                                                                                  | ---                                                                                 |                                                                                                    |                                          |
| A                                                                                                | FR-A-1 063 914 (P. AUGSBURGER)                                                      | 1                                                                                                  |                                          |
|                                                                                                  | * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 29 - Seite 2, rechte Spalte, Zeile 13 **            |                                                                                                    |                                          |
|                                                                                                  | -----                                                                               |                                                                                                    |                                          |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                        |                                                                                     |                                                                                                    |                                          |
| Recherchenort                                                                                    |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche                                                                        | Prüfer                                   |
| Den Haag                                                                                         |                                                                                     | 22 Januar 92                                                                                       | BINDON C.A.                              |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>                                                         |                                                                                     |                                                                                                    |                                          |
| X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet                                                    |                                                                                     | E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist |                                          |
| Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie |                                                                                     | D: in der Anmeldung angeführtes Dokument                                                           |                                          |
| A: technologischer Hintergrund                                                                   |                                                                                     | L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument                                                        |                                          |
| O: nichtschriftliche Offenbarung                                                                 |                                                                                     | -----                                                                                              |                                          |
| P: Zwischenliteratur                                                                             |                                                                                     | &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument                                 |                                          |
| T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze                                      |                                                                                     |                                                                                                    |                                          |