



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 88109794.3

㉓ Int. Cl.4: B 01 F 11/00  
B 01 L 7/02

㉒ Anmeldetag: 20.06.88

㉔ Priorität: 13.08.87 DE 3727010

㉕ Anmelder: Infors GmbH  
Aidenbachstrasse 144a  
D-8000 München 71 (DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
15.02.89 Patentblatt 89/07

㉗ Erfinder: Hawrylenko, Alexander, Dipl.-Ing.  
Ahornstrasse 5  
CH-4103 Bottmingen (CH)

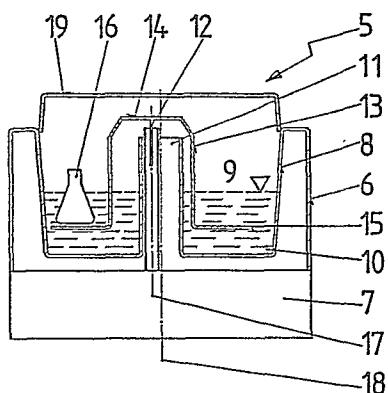
㉘ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

㉙ Vertreter: Säger, Manfred, Dipl.-Ing. et al  
Lesser, Flügel & Säger Patentanwälte  
Richard-Strauss-Strasse 56 Postfach 81 05 40  
D-8000 München 80 (DE)

㉚ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
29.03.89 Patentblatt 89/13

### ㉛ Wasserbadschüttler.

㉜ Der Wasserbadschüttler (5) weist einen Antrieb 7 zur Erzeugung der Schüttelbewegung auf und ist mit einer Wanne 8 zur Aufnahme des Wassers 10 und mit einem Tablar 15 in dem Wasserbad mit Festlegeeinrichtungen für die Behälter mit der zu schüttelnden Flüssigkeit, z. Bsp. Erlenmeyer versehen. Die Wanne 8 weist einen Aufnahmebereich 9 für das Wasserbad in Form eines geschlossenen Rings mit einem zentralen Durchtritt 11 für die Antriebsachse 12 des Antriebs 7 auf, wobei das Tablar 15 im wesentlichen kreisringförmig ausgebildet, am oberen Ende der Antriebsachse 12 festgelegt und von dieser angetrieben ist.





EP 88 10 9794

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-A-2 120 435 (NEW BRUNSWICK SCIENTIFIC CO.) * Figur 1; Seiten 1,2 *	1-6	B 01 F 11/00 B 01 L 7/02
Y	DE-C- 835 881 (P. PALMER) * Insgesamt *	1-6	
A	FR-A-1 341 600 (INSTITUT PASTEUR) * Figuren 1,2; Seite 1, linke Spalte, Zeile 1 - rechte Spalte, Zeile 4 *	1,6,7	
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 15, Nr. 3, August 1972, Seiten 1050-1051, New York, US; J.B. GUNN: "Stirring a crystal growing melt in a sealed system" * Insgesamt *	6-8	
A	DE-B-1 134 341 (A. PAUL) * Figur 1 *	1,2	
A	US-A-3 002 895 (D. FRIEDMAN) * Figur 1; Spalte 1, Zeilen 29-46 *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 01 L B 01 F A 21 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12-01-1989	HODSON C.M.T.	
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			