



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 564 834 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93103874.9**

(51) Int. Cl. 5: **B04B 5/04**

(22) Anmeldetag: **10.03.93**

(30) Priorität: **09.04.92 DE 4212006**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.10.93 Patentblatt 93/41

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE**

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.06.94 Patentblatt 94/23**

(71) Anmelder: **Dr. Molter GmbH
Karl-Landsteiner-Strasse 1
D-69151 Neckargemünd(DE)**

(72) Erfinder: **Aeschlimann, Hans-Peter, c/o Dr.
Molter GmbH
Karl-Landsteiner-Strasse 1
W-6903 Neckargemünd(DE)**
Erfinder: **Schmidhuber, Volker, c/o Dr. Molter
GmbH
Karl-Landsteiner-Strasse 1
W-6903 Neckargemünd(DE)**

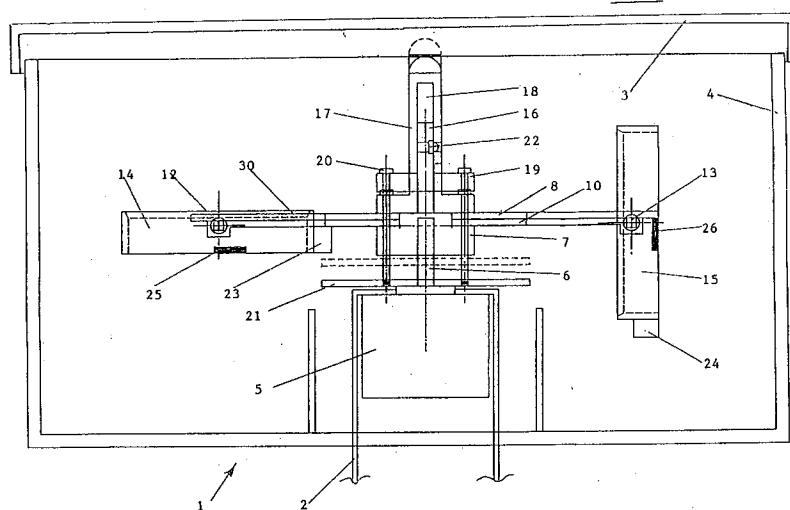
(74) Vertreter: **Alber, Norbert et al
Patent- und Rechtsanwälte
Hansmann Vogeser Dr. Boecker Alber Dr.
Strych
Albert-Rosshaupter-Strasse 65
D-81369 München (DE)**

(54) Zentrifuge.

(57) Bei einer Zentrifuge mit um eine gemeinsame zentrale Welle drehbaren Rotorarmen zur Halterung von Kassettenaufnahmen (14,15) ist zur besseren Bedienbarkeit jede Kassettenaufnahme (14,15) mit einem Sperranschlag (23,24) ausgestattet und am Rotor (7) eine axial bewegbare Sperreinrichtung

(17,19,21) angeordnet, die in zwei Schaltstellungen bewegt werden kann. In der einen Schaltstellung wird ein Gegenanschlag wirksam, der mit dem Sperranschlag (23,24) der Kassettenaufnahme (14,15) zusammenwirkt und eine Schwenkbewegung der Kassettenaufnahme (14,15) verhindert.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	US-A-3 420 437 (J. BLUM) * Spalte 4, Zeile 40 - Spalte 5, Zeile 6; Abbildungen 1-12 *	1-4 10-12	804B5/04
A	---	5-9, 13, 14	
X	DE-A-35 12 848 (W. SARSTEDT) * Zusammenfassung; Abbildungen 6,7,10 *	1 10-12	
A	---	2-9, 13, 14	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 82 (P-189)(1227) 6. April 1983 & JP-A-58 010 653 (HITACHI KOKI K.K.) 21. Januar 1983 * Zusammenfassung *	1 10-12	
Y	---		
Y	DE-A-26 26 910 (HERAEUS-CHRIST GMBH.) * Seite 8, Absatz 2; Abbildungen 1-3 *	10-12	
A	EP-A-0 160 906 (KONTRON-HOLDING AG.) * Seite 4, Zeile 12 - Seite 6, Zeile 11; Abbildungen 1,2 *	9, 12, 13	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.5)
	-----		804B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	31. März 1994	Verdonck, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		