

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 301 183
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88107298.7

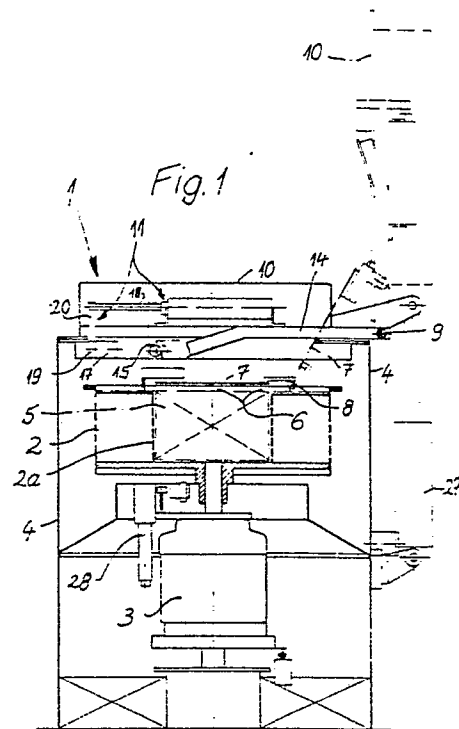
(51) Int. Cl. 4: **B04B 7/02**

(22) Anmeldetag: 06.05.88

(30) Priorität: 27.07.87 DE 3724792

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.02.89 Patentblatt 89/05(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 18.10.89 Patentblatt 89/42(71) Anmelder: **CARL PADBERG**
ZENTRIFUGENBAU GMBH
Geroldsecker Vorstadt 60
D-7630 Lahr(DE)(72) Erfinder: **Oppermann, Horst**
Fichtestrasse 18
D-7630 Lahr(DE)
Erfinder: **Gänshirt, Franz**
Sulzbergerstrasse 54
D-7630 Lahr 16(DE)(74) Vertreter: **Schmitt, Hans, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing H. Schmitt Dipl.-Ing.
W. Maucher Dreikönigstrasse 13
D-7800 Freiburg(DE)(54) **Zentrifuge zum Entölen und/oder Trocknen.**

(57) Eine Zentrifuge (1) hat an ihrer rotierenden Trommel (2) einen mitdrehenden, in Schließstellung verriegelbaren Klappdeckel (7) und an ihrem Zentrifugengehäuse (4) einen nicht mitdrehenden, zum Öffnen und Schließen klappbaren Gehäusedeckel (10). In dem Zentrifugengehäuse (4) ist eine fernbedienbare Entriegelungsvorrichtung (11) für den Klappdeckel (7) vorgesehen und der Gehäusedeckel (10) und der Klappdeckel (7) haben eine während des Öffnens der beiden Deckel (7 u. 10) verbundene und in ihrer Schließstellung lösbare Kupplung, wodurch sie während des Öffnens miteinander verbunden werden, so daß das Öffnen des Gehäusedeckels (10) automatisch zum Öffnen des Trommeldeckels (7) führt. Somit kann trotz der festen Schwenkverbindung des Deckels (7) mit der Trommel (2) dieser automatisch geöffnet und geschlossen werden und somit das Entnehmen und Einsetzen von Kästen (5) in die Trommel (2) automatisiert werden.



EP 0 301 183 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88107298.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>DE - B - 1 152 965</u> (POENSGEN) * Spalte 1, Zeilen 1-5; Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 3, Zeile 4; Spalte 3, Zeilen 46-52; Spalte 4, Zeilen 9-13; Fig. 1,2 *	1,4,5, 6,7,11	B 04 B 7/02
A	<u>FR - A - 1 295 675</u> (ROUSSELET) * Seite 1, Spalte 1, Zeilen 1-33; Seite 1, Spalte 2, Zeilen 11-33; Fig. 1,2 *	1,4,5	
A	<u>AT - B - 207 765</u> (KRANTZ) * Seite 1, Zeilen 1-4; Seite 1, Zeilen 31-38; Seite 2, Zeilen 4-11; Seite 2, Zeilen 50-55; Fig. 1,2 *	1,4,5	
A	<u>DD - A - 212 437</u> (SANGERHAUSEN) -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 04 B D 06 F F 27 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 18-07-1989	Prüfer BRUNNER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			