

(19)



(11)

EP 1 793 183 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

11.06.2008 Patentblatt 2008/24

(51) Int Cl.:

F25B 43/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

06.06.2007 Patentblatt 2007/23

(21) Anmeldenummer: **06024987.7**

(22) Anmeldetag: **04.12.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **02.12.2005 DE 102005057922**

(71) Anmelder: **Behr GmbH & Co. KG**

70469 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:

- **Burk, Roland, Dipl.-Phys.**
70469 Stuttgart (DE)
- **Damsohn, Herbert, Dr.-Ing.**
73773 Aichwald (DE)
- **Pfender, Conrad, Dr.-Ing.**
74354 Besigheim (DE)

(54) Vorrichtung zur Trocknung eines Fluids

(57) Vorrichtung zur Trocknung eines Fluids, umfassend eine Mehrzahl von in einem Gehäuse (10) aufnehmbaren Körpern (1), wobei die Körper (1) eine zur Halterung in dem Gehäuse (10) angepasste Formgebung aufweisen, wobei die Körper (1) in sich im wesent-

lichen formsteif sind, wobei ein erster der Körper (1) in einer Fließrichtung des Fluids hinter einem zweiten der Körper (1) angeordnet ist und wobei der erste Körper (1) über eine Verbindung (9) beweglich zu dem zweiten Körper (1) mit diesem verbunden ist.

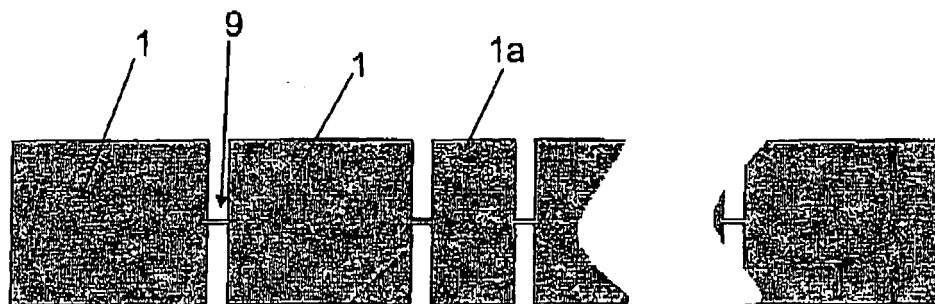


Fig. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 06 02 4987

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2001 349643 A (KENMORE THERMO KAELE GMBH) 21. Dezember 2001 (2001-12-21) * Absatz [0020] - Absatz [0032]; Abbildungen 1-4 *	1-9,12, 15	INV. F25B43/00
X	EP 1 562 010 A (BEHR GMBH & CO [DE] BEHR GMBH & CO KG [DE]) 10. August 2005 (2005-08-10) * Absätze [0088], [0091], [0092]; Abbildung 5 *	1-8,12	
Y	* das ganze Dokument *	14-16	
X	US 4 013 566 A (TAYLOR R DANIEL) 22. März 1977 (1977-03-22) * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 69 *	1-8	
Y	* Abbildungen 1,2 *	14-16	
X	US 5 240 483 A (ROSEN SHELVIN [US]) 31. August 1993 (1993-08-31) * Abbildung 3 *	1	
A	DE 20 2005 005083 U1 (KIRCHNER JOERG [DE]) 30. Juni 2005 (2005-06-30) * Absatz [0027] - Absatz [0041]; Abbildungen 1,2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. April 2008	Prüfer Szilagy, Barnabas
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2

EPO FORM 1503, 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 02 4987

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2001349643 A	21-12-2001	KEINE	
EP 1562010 A	10-08-2005	DE 102004059799 A1	25-08-2005
US 4013566 A	22-03-1977	KEINE	
US 5240483 A	31-08-1993	AU 3716893 A	04-11-1993
		CA 2101206 A1	24-01-1995
		EP 0568261 A1	03-11-1993
DE 202005005083 U1	30-06-2005	WO 2006102862 A1	05-10-2006
		DE 112006001401 A5	06-03-2008

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82