



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 050 487 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
10.01.2001 Patentblatt 2001/02(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: B65D 88/74, F28D 1/06(43) Veröffentlichungstag A2:  
08.11.2000 Patentblatt 2000/45

(21) Anmeldenummer: 00105040.0

(22) Anmeldetag: 09.03.2000

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

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: 03.05.1999 DE 29907830 U

(71) Anmelder:  
**Zeppelin Silo- und Apparatechnik GmbH  
88045 Friedrichshafen (DE)**(72) Erfinder: **Kerz, Peter  
88048 Friedrichshafen (DE)**(74) Vertreter:  
**Grünecker, Kinkeldey,  
Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät  
Maximilianstrasse 58  
80538 München (DE)**

## (54) Aufbewahrungsbehälter

(57) Ein Behälter (1) zur Aufbereitung und/oder Aufbewahrung von Stoffen weist auf seiner Behälterwand (2) außen und/oder innen wendelartig verlegte Halbrohrschenkel (3) zur Führung eines temperierten Mediums zwischen Halbrohrschenkel und Behälterwand auf. Um bei gleichzeitiger maximaler Ausnutzung der Fläche der Behälterwand zur Wärmeübertragung eine entsprechende Befestigung der Halbrohrschenkel in einfacher und sicherer Weise zu ermöglichen, ist ein Abstandselement (4) zwischen Behälterwand und Halbrohrschenkel angeordnet, dessen behälterseitiges Ende an der Behälterwand und dessen behälterfernes Ende mit der Halbrohrschenkel befestigt ist.

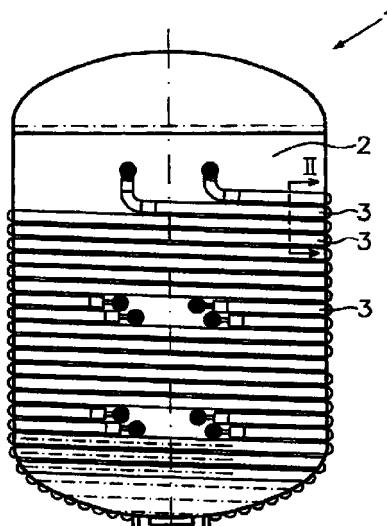


FIG. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 5040

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 710 072 C (F. KRUPP AG) 3. September 1941 (1941-09-03)	1-4, 6, 8, 9, 11	B65D88/74 F28D1/06
Y	* Seite 2, Zeile 15-36 * * Seite 2, Zeile 46-49; Ansprüche 1-3; Abbildungen 1-3 *	10	
X	DE 804 008 C (BASF) 16. April 1951 (1951-04-16) * das ganze Dokument *	---	1, 2, 8, 9
Y	US 4 221 922 A (OKIMUNE KATUTOSI) 9. September 1980 (1980-09-09) * Spalte 4, Zeile 8-17; Abbildung 10 *	-----	10
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			B65D F28D
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17. November 2000	Balz, O	
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 anderen 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			

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

EP 00 10 5040

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.

17-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 710072 C		KEINE	
DE 804008 C		KEINE	
US 4221922 A	09-09-1980	JP 1201778 C JP 54078309 A JP 58032313 B CA 1114434 A DE 2850595 A FR 2411380 A GB 2009898 A,B	25-04-1984 22-06-1979 12-07-1983 15-12-1981 09-08-1979 06-07-1979 20-06-1979