# (11) EP 2 082 976 A3

# (12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 02.09.2009 Patentblatt 2009/36

(51) Int Cl.: **B65D** 90/04 (2006.01) **B65D** 90/50 (2006.01)

B65D 90/48 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2: 29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(21) Anmeldenummer: 09151187.3

(22) Anmeldetag: 23.01.2009

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA RS** 

(30) Priorität: 24.01.2008 DE 202008001059 U

(71) Anmelder: Keynes Walter Planungsgesellschaft mbH 22525 Hamburg (DE)

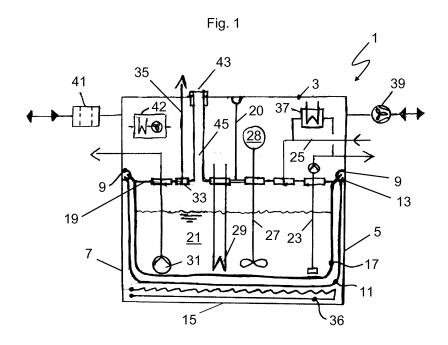
(72) Erfinder: Boes, Martin 22455 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: Harbsmeier, Jörn Felix Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4 D-22607 Hamburg (DE)

#### (54) Frachtcontainer

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Frachtcontainer (1), insbesondere ein standardisierter Seebzw. Lastkraftwagencontainer, zur Lagerung und zum
Transport von fließfähigen Gütern (21), wobei der Frachtcontainer (1) ein Innenvolumen aufweist und einen geschlossenen, füll- und entleerbaren Folientank (17) enthält, der in vollständig befülltem Zustand das Innenvolumen bis zu einer vorbestimmten maximalen Füllhöhe im

Wesentlichen ausfüllt, dadurch gekennzeichnet, dass der Frachtcontainer (1) einen oberseitig offenen Foliensack (11) enthält, der im Bereich seiner Oberkante (13) am Frachtcontainer (1) befestigt ist, sodass die Oberkante (13) des Foliensacks (11) oberhalb der vorbestimmten maximalen Füllhöhe liegt und der Foliensack (11) eine Wanne bildet, innerhalb derer der Folientank (17) angeordnet ist.



EP 2 082 976 A3



## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung EP 09 15 1187

(atamani -	Kennzeichnung des Dokumen	ts mit Angabe, soweit erforderlich,	Betrifft	KLASSIFIKATION DER
Kategorie	der maßgeblichen		Anspruch	ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 060 680 A (HUELS 18. Juni 1971 (1971-6 * Seite 2, Zeile 23 - * Seite 4, Zeile 15 - * Abbildungen 1-3,7-9	06-18) · Seite 3, Zeile 19 * · Seite 5, Zeile 9 *	1,2,5,6	INV. B65D90/04 B65D90/48 B65D90/50
A	US 4 449 279 A (TAKEU 22. Mai 1984 (1984-05 * Spalte 5, Zeilen 3- * Abbildungen 12-17	5-22) -47 *	1,7	
A	DE 21 58 236 A1 (OECH 30. Mai 1973 (1973-05 * Seite 2, Absatz 2	5-30)	3	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
				B65D B60P
Der ve	<del>rliegende Recherchenbericht wurde</del>	<del>für alle Patentans</del> prüche erstellt	_	
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
	München	17. April 2009	Pio	lat, Olivier
X : von Y : von ande	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKUME besonderer Bedeutung allein betrachtet besonderer Bedeutung in Verbindung mit veren Veröffentlichung derselben Kategorie nologischer Hintergrund	E : älteres Patentdo nach dem Anme einer D : in der Anmeldu L : aus anderen Gri	okument, das jedoo Idedatum veröffen ng angeführtes Do ünden angeführtes	tlicht worden ist kument
O : nich	tschriftliche Offenbarung			, übereinstimmendes



Nummer der Anmeldung

EP 09 15 1187

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE
Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.
Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.
MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG
Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:
Siehe Ergänzungsblatt B
Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:  1, 2-3, 5-7
Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



### MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG ERGÄNZUNGSBLATT B

Nummer der Anmeldung

EP 09 15 1187

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1, 2-3, 5-7

 $\label{problem:container} \mbox{Frachtcontainer mit vor Leckage schützenden Einrichtungen}$ 

---

2. Ansprüche: 1, 4, 8-9

Frachtcontainer mit einem Füllstandserfassungssystem

---

3. Ansprüche: 1, 10-11

Frachtcontainer mit einem Aufhängesystem

---

4. Ansprüche: 1, 12-15

Frachtcontainer mit einem Temperaturkontrollsystem

---

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

EP 09 15 1187

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

17-04-2009

lm F angefül	Recherchenberich ortes Patentdokun	t nent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR	2060680	A	18-06-1971	BE DE NL	755630 A1 6934438 U 7012935 A	15-02-197 25-06-197 04-03-197
US	4449279	Α	22-05-1984	KEINE		
DE	2158236	A1	30-05-1973	KEINE		

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