

(19)



(11)

EP 2 050 693 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.08.2009 Patentblatt 2009/33

(51) Int Cl.:
B65D 90/00 (2006.01) **E04B 1/343** (2006.01)
B65D 88/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.04.2009 Patentblatt 2009/17

(21) Anmeldenummer: **08166898.0**

(22) Anmeldetag: **17.10.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:

- **Lakmann, Jens**
28201 Bremen (DE)
- **Leopold, Carsten**
27211 Bassum (DE)

(30) Priorität: **17.10.2007 DE 202007014613 U**

(74) Vertreter: **Tappe, Udo et al**
Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen
Anwaltskanzlei
Wilhelm-Herbst-Strasse 5
28359 Bremen (DE)

(71) Anmelder: **CHS Spezialcontainer- Shelter and
Engineering
GmbH**
28239 Bremen (DE)

(54) Container zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen

(57) Die Erfindung betrifft einen Container, insbesondere ISO-Standard Container, zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen, der kleinere Lagenheiten und/oder Transporteinheiten als bei bisher bekannten ISO-Standard Containern angibt und dabei zugleich einen einfachen und wenig aufwendigen Trans-

port des Containers gewährleistet, in dem der Container einen modularen Aufbau aus mindestens zwei Modulen (10, 27, 28, 29, 30) aufweist, die zum Ausbilden eines Modulverbundes (27, 28; 29, 30) mit den Abmessungen eines ISO-Standard Containers fest miteinander verbindbar sind.

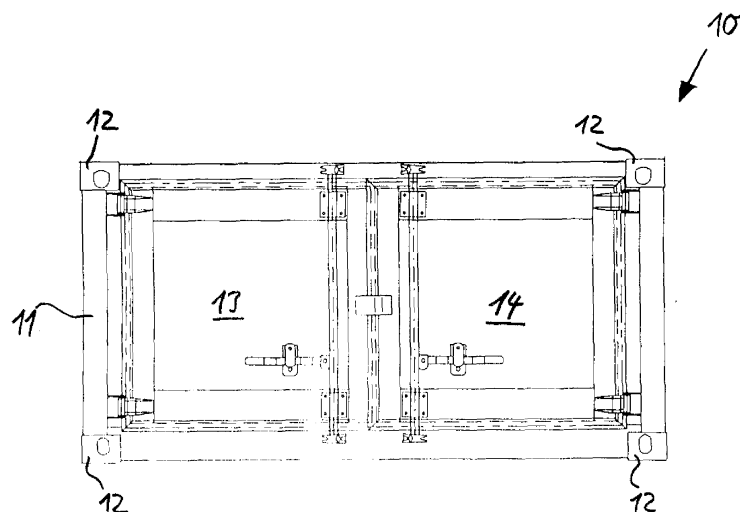


Fig. 1

EP 2 050 693 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 16 6898

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 98/06644 A (NEUFINGERL HORST [DE]) 19. Februar 1998 (1998-02-19)	1-8,13, 14	INV. B65D90/00
Y	* Seite 7, Zeile 11 - Seite 9, Zeile 14 * * Seite 23, Zeile 19 - Zeile 21 *	10-12	E04B1/343 B65D88/12
X	WO 01/23261 A (BOH ENVIRONMENTAL LLC [US]) 5. April 2001 (2001-04-05)	1-3,5-9, 13,14	
	* Seite 9, Zeile 2 - Seite 11, Zeile 27 * * Seite 24, Zeile 16 - Zeile 18; Abbildungen 1,3,41 *		
X	FR 2 441 703 A (MOGURT GEPJARMU KERESKEDELM I MOGURT GEPJARMU KERESKEDELM I [HU]) 13. Juni 1980 (1980-06-13)	1-3,5-7, 9,13,14	
	* Seite 5, Zeile 3 - Zeile 34; Abbildungen 5,6 *		
Y	DE 101 17 003 A1 (WARSTEINER BRAUEREI HAUS CRAME [DE]) 17. Oktober 2002 (2002-10-17)	10,11	
	* Absätze [0018], [0019]; Anspruch 6 *		
Y	WO 93/07348 A (TCBY ENTERPRISES INC [US]) 15. April 1993 (1993-04-15)	12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65D E04B
	* Seite 2, Zeile 26 * * Seite 7, Zeile 30 - Zeile 32 *		
A	WO 01/46021 A (KJELLANDER GLENN [SE]; JACOBSON INGE [SE]) 28. Juni 2001 (2001-06-28)	12	
	* Seite 1, Zeile 6 - Zeile 11 *		
A	CH 444 040 A (INVENTIO AG [CH]) 15. September 1967 (1967-09-15)	7	
	* Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 31; Abbildungen 1,2 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. Juni 2009	Prüfer Lämmel, Gunnar
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

 6
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 08 16 6898

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 Recherchegebühren 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 Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der weiteren Recherchegebühren 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:

☐ 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) EPU).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 08 16 6898

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: 1-6,13,14

Gruppe I bezieht sich auf einen Container zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen, wobei der Container modular aus mindestens zwei Modulen ausgebildet ist. Ferner geht es um technische Merkmale, die den Aufbau und die Verbindung der Modulelemente beschreiben.

2. Ansprüche: 1,7

Gruppe II bezieht sich auf einen Container zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen, wobei der Container modular aus mindestens zwei Modulen ausgebildet ist und eine Tür aufweist zum Ermöglichen des Zugangs in den Container.

3. Ansprüche: 1,8

Gruppe III bezieht sich auf einen Container zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen, wobei der Container modular aus mindestens zwei Modulen ausgebildet und mit Aufnahmeöffnungen versehen ist. Diese sollen den Transport des Containers ermöglichen.

4. Ansprüche: 1,9-11

Gruppe IV bezieht sich auf einen Container zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen, wobei der Container modular aus mindestens zwei Modulen ausgebildet ist und Aufbewahrungselemente innerhalb der Module vorgesehen sind. Diese dienen der besseren Ordnung und der leichteren Auffindbarkeit der zu lagernden bzw. zu transportierenden Gegenstände.

5. Ansprüche: 1,12

Gruppe V bezieht sich auf einen Container zum Lagern und/oder Transportieren von Gegenständen, wobei der Container modular aus mindestens zwei Modulen ausgebildet ist und innerhalb der Module ein Stromaggregat angeordnet ist. Dies dient der Stromerzeugung im Container.

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

EP 08 16 6898

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.

12-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9806644 A	19-02-1998	BR 9711197 A CN 1227529 A EP 0923495 A1 ID 18016 A JP 2000516179 T KR 20000029936 A US 6363586 B1	06-11-2001 01-09-1999 23-06-1999 19-02-1998 05-12-2000 25-05-2000 02-04-2002
WO 0123261 A	05-04-2001	AU 7700200 A EP 1224127 A1 ES 2220240 T1 US 6299008 B1 US 2001038009 A1	30-04-2001 24-07-2002 16-12-2004 09-10-2001 08-11-2001
FR 2441703 A	13-06-1980	KEINE	
DE 10117003 A1	17-10-2002	EP 1247762 A1	09-10-2002
WO 9307348 A	15-04-1993	AT 180299 T DE 69229231 D1 DE 69229231 T2 EP 0607318 A1 US 5285604 A	15-06-1999 24-06-1999 23-09-1999 27-07-1994 15-02-1994
WO 0146021 A	28-06-2001	AU 2415801 A EP 1330392 A2 SE 514913 C2 SE 9904658 A	03-07-2001 30-07-2003 14-05-2001 14-05-2001
CH 444040 A	15-09-1967	KEINE	

EPO FORM P0461

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