



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.07.2012 Patentblatt 2012/28**

(51) Int Cl.:  
**B65D 88/12 (2006.01) B65D 90/20 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.05.2012 Patentblatt 2012/20**

(21) Anmeldenummer: **11188000.1**

(22) Anmeldetag: **07.11.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

• **Grentner, Bernhard**  
**8614 Breitenau (AT)**

(72) Erfinder:  
• **Wanek-Pusset, Peter**  
**6805 Kapfenberg (AT)**  
• **Grentner, Bernhard**  
**8614 Breitenau (AT)**

(30) Priorität: **16.11.2010 AT 18922010**

(71) Anmelder:  
• **Wanek-Pusset, Peter**  
**6805 Kapfenberg (AT)**

(74) Vertreter: **Vinazzer, Edith**  
**Schönburgstraße 11/7**  
**1040 Wien (AT)**

(54) **Container und Containertragwagen**

(57) Die Erfindung betrifft einen Container zum Transport von Schüttgütern im kombinierten Verkehr, insbesondere auf Schienen, Straßen und Schiffen, mit einer quaderförmigen, standardmäßig dimensionierten und als offene Stahlrahmen-Konstruktion (1) ausgeführten Außen-Konstruktion, welche zumindest einen sich trichterartig verengenden Behälter (5) zur Aufnahme des Schüttgutes trägt, der über zumindest eine Bodenklappe

(17) entleerbar ist.

Die Stahlrahmen-Konstruktion (1) weist zwei untere Längsträger (2) auf, die frei von verbindenden Querträgern sind, sodass innerhalb die Stahlrahmen-Konstruktion (1) und unterhalb des Behälters (5) ein nach unten komplett offener und über die Längserstreckung der Stahlrahmen-Konstruktion (1) durchgehender Freiraum vorhanden ist.

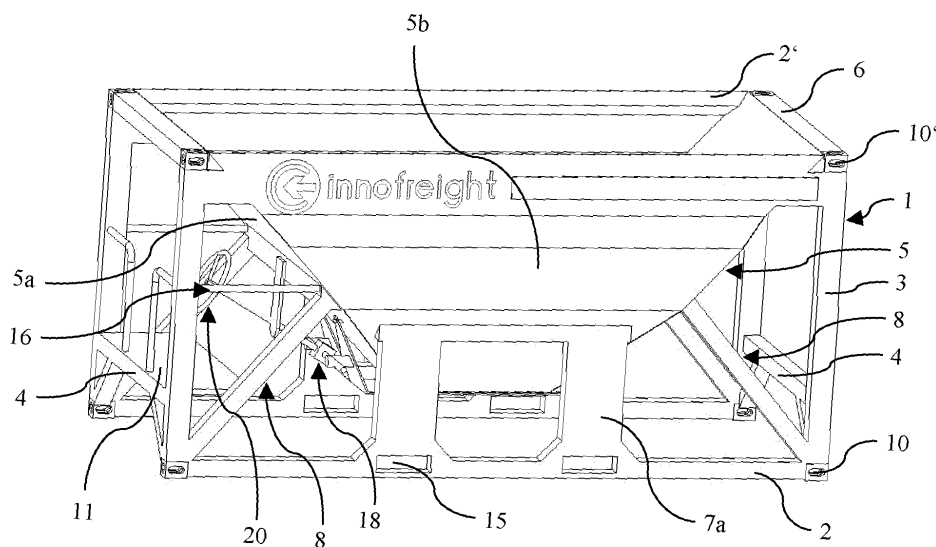


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 18 8000

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 558 807 A1 (DALBY YVES [FR]) 2. August 1985 (1985-08-02) * Seite 4, Zeile 15 - Seite 9, Zeile 9; Abbildungen 1-11 *	1-7	INV. B65D88/12 B65D90/20
X	WO 01/60717 A1 (FLOYD KFT [HU]) 23. August 2001 (2001-08-23) * Seite 4, Zeile 18 - Seite 6, Zeile 29; Abbildungen 1-3 *	1-7	
A	EP 0 890 528 A2 (HUELS TROISDORF [DE]) 13. Januar 1999 (1999-01-13) * Spalte 2, Zeile 35 - Spalte 3, Zeile 20; Abbildungen 1-5 *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. Februar 2012	Prüfer Lämmel, Gunnar
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

1  
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 11 18 8000

**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:

1-7

☐ 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 11 18 8000

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: 1-7

Container mit einer quaderförmigen, standardmässig dimensionierten und als offene Stahlrahmen-Konstruktion ausgeführten Aussenkonstruktion mit zwei Längsträgern, die frei von verbindenden Querträgern sind

---

2. Ansprüche: 8-10

Containerwagen mit einem auf Schienenfahrwerken angeordneten Wagenrahmen mit einer Aufnahmeöffnung zum Einsetzen einer Entladerutsche

---

3. Ansprüche: 11, 12

Containerwagen mit einem auf Schienenfahrwerken angeordneten Wagenrahmen mit einem Förderband

---

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

EP 11 18 8000

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.

09-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2558807	A1	02-08-1985	KEINE
WO 0160717	A1	23-08-2001	EP 1192095 A1 03-04-2002
			HR 20010750 A2 28-02-2003
			HU 0000702 A2 29-05-2002
			WO 0160717 A1 23-08-2001
EP 0890528	A2	13-01-1999	DE 19729363 A1 14-01-1999
			EP 0890528 A2 13-01-1999

EPO FORM P0461

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