

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 481 918 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.10.2006 Patentblatt 2006/41

(51) Int Cl.:
B65D 77/06^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.12.2004 Patentblatt 2004/49

(21) Anmeldenummer: **04012516.3**

(22) Anmeldetag: **27.05.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(30) Priorität: **30.05.2003 DE 20308503 U**
08.08.2003 DE 20312256 U

(71) Anmelder: **Daviplast - Servicos de Consultoria,
Sociedade
Unipessoal LDA.
9000 Funchal, Madeira (PT)**

(72) Erfinder: **Müller, André
67260 Siltzheim (FR)**

(74) Vertreter: **Simino, Massimo et al
Perani Mezzanotte & Partners
Piazza S. Babila, 5
20122 Milano (IT)**

(54) Palettenbehälter

(57) Bei einem Palettenbehälter für Transport und Lagerung von Flüssigkeiten ist ein Kunststoffbehälter auf einer Palette (1) in einem Gitterkorb (3) aus Metall angeordnet und der Gitterkorb (3) über die Palette (1) gedeckelt (9,18), um etwa entstehende elektrostatische Ladungen in den Boden, im Falle gestapelter Palettenbehälter in den Gitterkorb des nächstunteren Palettenbehälters, abzuleiten.

Die Palette (1) besteht aus einem nichtleitenden Material, und an der Palette (1) ist eine der Erdung dienende elektrisch leitende Verbindung (9) zu einem an der Unterseite der Palette (1) vorgesehenen Kontakt (18) zur Bodenberührung und einem bei Stapelung des Palettenbehälters wirksamen Kontakt (20) zur Berührung des darunter befindlichen Gitterkorbes (3) eingerichtet.

Dabei weist der Gitterkorb (3) selbst keinen Boden auf, und die Oberfläche der Palette (1) ist mindestens gitterförmig leitend gemacht, vorzugsweise mit einem leitenden Auftrag oder mit einem leitenden Belag (2) versehen, und ebenfalls mit der Einrichtung zur leitenden Verbindung (9;21;29;34;36) leitend verbunden.

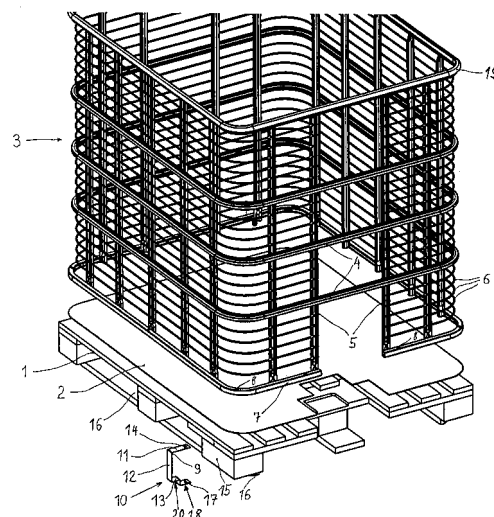


Fig. 1

EP 1 481 918 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 2516

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
P,A	EP 1 357 052 A (PROTECHNA S.A) 29. Oktober 2003 (2003-10-29) * Absatz [0009] - Absatz [0015] *	1,6	INV. B65D77/06
A	DE 201 07 962 U1 (RICHTER, GUENTER; HONEYWELL SPECIALITY CHEMICALS SEELZE GMBH) 20. Juni 2002 (2002-06-20) * Seite 5, Absatz 3 - Seite 6, Absatz 1; Abbildung 3 *	1	
A	EP 1 308 399 A (ROTH WERKE GMBH) 7. Mai 2003 (2003-05-07) * Absatz [0020]; Abbildung 6 *	1	
P,A	US 2003/173358 A1 (CASSINA VIRGINIO) 18. September 2003 (2003-09-18) * Absatz [0073]; Abbildung 1 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. September 2006	Prüfer Kising, A
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 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P44C03)

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

EP 04 01 2516

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.

05-09-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1357052 A	29-10-2003	AU 2003203850 A1	13-11-2003
		BR 0305461 A	31-08-2004
		CN 1475418 A	18-02-2004
		DE 20206652 U1	08-08-2002
		JP 2004001890 A	08-01-2004
		MX PA03003566 A	03-09-2004
		NO 20031832 A	27-10-2003
		PL 359817 A1	03-11-2003
		RU 2003112060 A	10-01-2005
		US 2003230580 A1	18-12-2003
		ZA 200302754 A	08-07-2003
DE 20107962 U1	20-06-2002	WO 02092460 A1	21-11-2002
		EP 1387799 A1	11-02-2004
		US 2004195129 A1	07-10-2004
EP 1308399 A	07-05-2003	DE 10154388 A1	15-05-2003
		US 2003085229 A1	08-05-2003
US 2003173358 A1	18-09-2003	AT 275073 T	15-09-2004
		DE 60201125 D1	07-10-2004
		DE 60201125 T2	20-01-2005
		EP 1354815 A1	22-10-2003
		EP 1411002 A1	21-04-2004
		ES 2225754 T3	16-03-2005

EPO FORM P0461

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