



(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) geerdet (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.

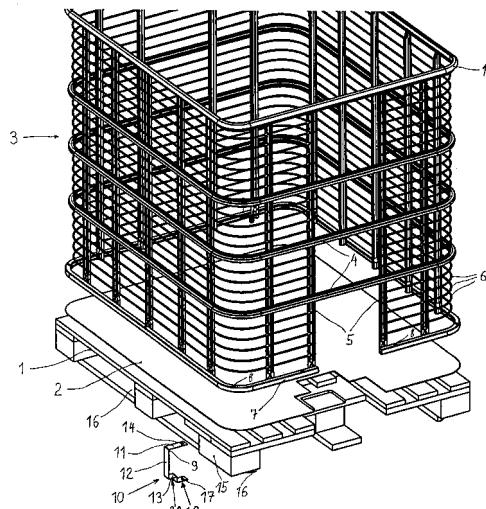


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	5. September 2006	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 : nichtschriftliche 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			

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