



(11) **EP 1 674 400 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.09.2007 Patentblatt 2007/38

(51) Int Cl.:
B65D 1/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.06.2006 Patentblatt 2006/26

(21) Anmeldenummer: **05027052.9**

(22) Anmeldetag: **10.12.2005**

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

(71) Anmelder: **Schütz GmbH & Co. KGaA
56242 Selters / Westerwald (DE)**

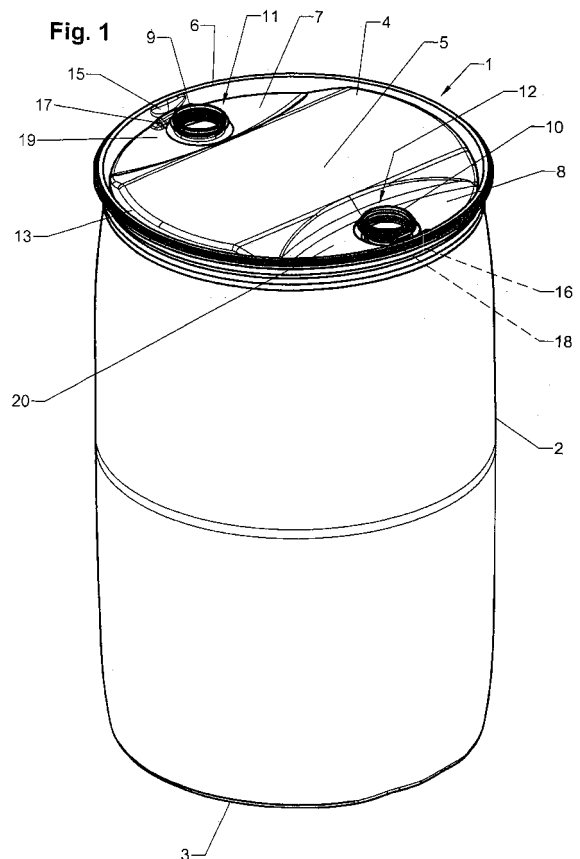
(72) Erfinder: **Schütz, Udo
56242 Selters/Westerland (DE)**

(30) Priorität: **22.12.2004 DE 102004061677**

(74) Vertreter: **Pürckhauer, Rolf
Am Rosenwald 25
57234 Wilnsdorf (DE)**

(54) **Spundfass**

(57) Das Spundfaß (1) ist mit einem Befüll- und Entnahmespund (11) sowie einem Be- und Entlüftungsspund (12) mit jeweils einem Spundlochstutzen (9, 10) ausgestattet, die diametral gegenüberliegend in Vertiefungen (7, 8) des oberen Bodens (4) des Spundfasses (1) im Randbereich desselben angeordnet sind. An der Innenseite des Trage- und Transportringes (6) sind den Spundlochstutzen (9, 10) gegenüberliegende Versteifungswulste (15, 16) angeformt, und zwischen den Versteifungswulsten und den Spundlochstutzen (9, 10) sind aus den Vertiefungen (7, 8) des oberen Bodens (4) des Spundfasses (1) Versteifungshöcker (17, 18) nach oben ausgeformt.



EP 1 674 400 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	EP 0 287 966 A2 (KAUTEX WERKE GMBH [DE]) 26. Oktober 1988 (1988-10-26) * Abbildungen 1,2 *	1,2	INV. B65D1/20
A	DE 299 19 867 U1 (KAUTEX MASCHINENBAU GMBH [DE]) 2. März 2000 (2000-03-02) * Seite 6, Zeile 28 - Seite 7, Zeile 4; Abbildungen 1-3 *	1	
A	EP 0 721 892 A (MAUSER WERKE GMBH [DE]) 17. Juli 1996 (1996-07-17) * Abbildungen 1,11 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. August 2007	Prüfer Kising, Axel
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 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	

1
EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 05 02 7052

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.

09-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0287966	A2	26-10-1988	DE 8705915 U1	25-06-1987
DE 29919867	U1	02-03-2000	KEINE	
EP 0721892	A	17-07-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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