



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 442 987 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.10.2004 Patentblatt 2004/44

(51) Int Cl.7: **B65D 6/22, B65D 43/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.08.2004 Patentblatt 2004/32

(21) Anmeldenummer: **03029498.7**

(22) Anmeldetag: **20.12.2003**

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

(72) Erfinder: **Schäfer, Gerhard**
57290 Neunkirchen (DE)

(74) Vertreter: **Valentin, Ekkehard**
Patentanwälte
Valentin-Gihske-Grosse
Hammerstrasse 2
57072 Siegen (DE)

(30) Priorität: **01.02.2003 DE 20301545 U**

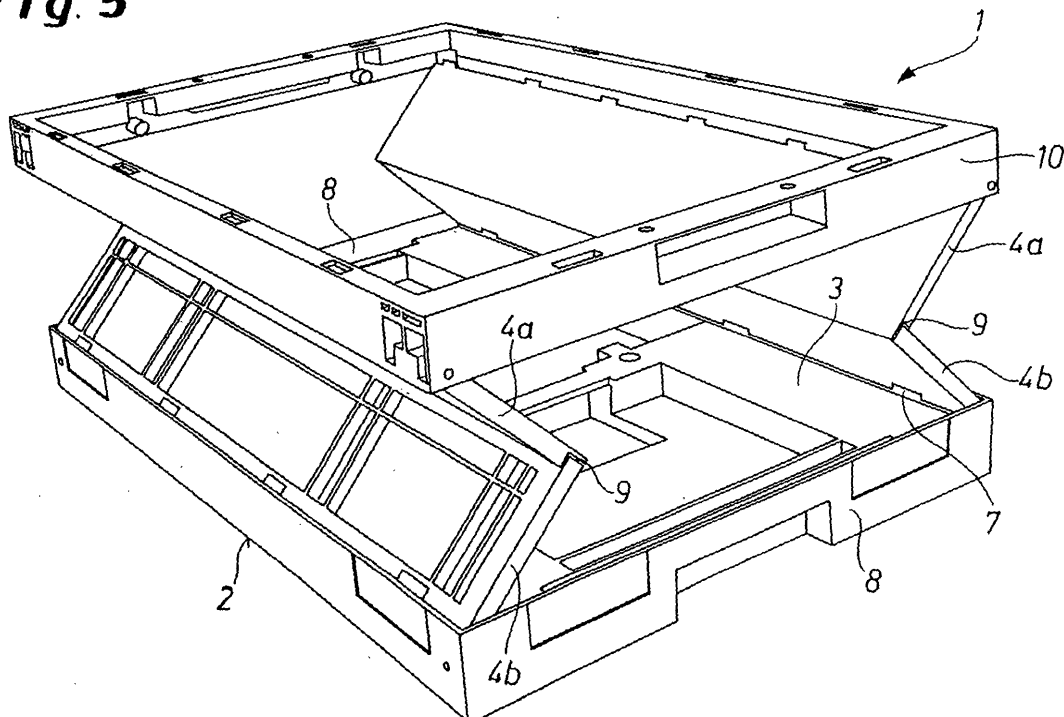
(71) Anmelder: **Fritz Schäfer GmbH**
D-57290 Neunkirchen (DE)

(54) **Lager- und Transportbehälter bzw. -kasten**

(57) Bei einem Lager- und Transportbehälter bzw. -kasten (1), insbesondere Faltkasten, mit in Scharnieren (6, 7) schwenkbeweglich angeordneten, in aufgerichteter Position verriegelbaren Stirn- und/oder Längs-

wänden (3; 4), sind die Stirn- und Längswände (3; 4) von einem aufsetzbaren Abschlußrahmen (10) eingefast, der mit Verriegelungsmitteln (14; 15, 17) für die Stirn- und/oder Längswände (3; 4) ausgebildet ist.

Fig. 5



EP 1 442 987 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 9498

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 619 237 A (STUCKI KUNSTSTOFFWERK) 12. Oktober 1994 (1994-10-12)	1,4,5	B65D6/22 B65D43/02
Y		2,8,9	
A	* Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 4, Zeile 55; Abbildungen 4-6 *	3,6,7, 10,11	

X	US 2 782 955 A (GORDON JAMES M) 26. Februar 1957 (1957-02-26)	1,4	
A	* Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 2, Zeile 62; Abbildungen 1,2 *	2,5-7, 10,11	

Y	US 3 494 458 A (MEIERHOEFER EUGENE J) 10. Februar 1970 (1970-02-10)	2,8,9	
	* Spalte 2, Zeile 24 - Zeile 58; Abbildung 1 *		

A	GB 2 118 145 A (PERIPLAST GMBH) 26. Oktober 1983 (1983-10-26)	2,8,9	
	* Seite 1, Zeile 101 - Seite 2, Zeile 33; Abbildung 2 *		

A	BE 485 103 A (BRIFFAUX L) 30. Oktober 1948 (1948-10-30)	2,8,9	
	* Seite 2, Absatz 6; Abbildung 1 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		26. August 2004	
		Prüfer	
		Vesterholm, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<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</p>			
<p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

Nummer der Anmeldung

EP 03 02 9498

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

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:



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 9498

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: 1,3-7,10, 11

Zusammenlegbarer Behälter mit vereinfachter Ver- und
Entriegelung der Wände.

2. Ansprüche: 2,8,9

Behälter versehen mit einem Deckel, der eine grössere
Sicherheit gegen unberechtigten Eingriff bietet.

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

EP 03 02 9498

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.

26-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0619237	A	12-10-1994	DE	4311142 A1	06-10-1994
			EP	0619237 A2	12-10-1994
US 2782955	A	26-02-1957	KEINE		
US 3494458	A	10-02-1970	KEINE		
GB 2118145	A	26-10-1983	DE	8209998 U1	01-07-1982
			CH	660346 A5	15-04-1987
			DE	3302629 A1	20-10-1983
BE 485103	A		KEINE		

EPO FORM P0481

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