

(19)



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

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

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

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

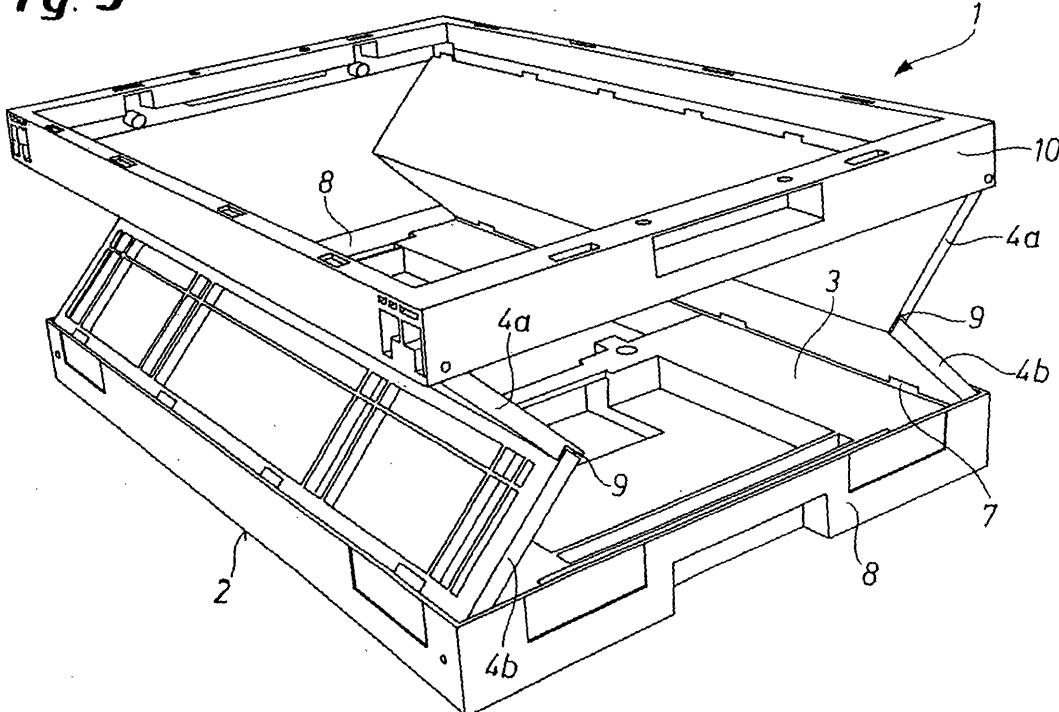
(74) Vertreter: **Valentin, Ekkehard
Patentanwälte
Valentin-Gihske-Grosse
Hammerstrasse 2
57072 Siegen (DE)**

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

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

Fig. 5





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 9498

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	A * Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 4, Zeile 55; Abbildungen 4-6 *	2, 8, 9 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 (MEIERHOFER EUGENE J) 10. Februar 1970 (1970-02-10) * Spalte 2, Zeile 24 - Zeile 58; Abbildung 1 *	2, 8, 9	
A	GB 2 118 145 A (PERIPLAST GMBH) 26. Oktober 1983 (1983-10-26) * Seite 1, Zeile 101 - Seite 2, Zeile 33; Abbildung 2 *	2, 8, 9	
A	BE 485 103 A (BRIFFAUX L) 30. Oktober 1948 (1948-10-30) * Seite 2, Absatz 6; Abbildung 1 *	2, 8, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	26. August 2004	Vesterholm, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			



Europäisches
Patentamt

Nummer der Anmeldung

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 Recherchengebühren 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 Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

Keine der weiteren Recherchengebühren 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 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.

26-08-2004

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