

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 618 144 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94103954.7**

(51) Int. Cl.⁶: **B65D 21/06**

(22) Anmeldetag: **15.03.94**

(30) Priorität: **30.03.93 DE 4310392**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.10.94 Patentblatt 94/40

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **20.09.95 Patentblatt 95/38**

(71) Anmelder: **Fritz Schäfer Gesellschaft mit
beschränkter Haftung
Fritz-Schäfer-Strasse 20
D-57290 Neunkirchen (DE)**

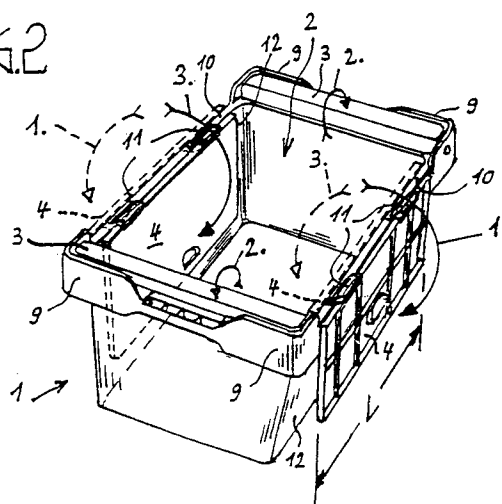
(72) Erfinder: **Weidt, Adolf
An der Alche 19
D-57072 Siegen (DE)**

(74) Vertreter: **Müller, Gerd
Patentanwälte
Hemmerich-Müller-Grosse
Pollmeier-Valentin-Gihske
Hammerstrasse 2
D-57072 Siegen (DE)**

(54) **Schachtelbarer Transportbehälter.**

(57) Es wird ein schachtelbarer Transportbehälter (1) vorgeschlagen, dessen Zugriffsöffnung (2) sowohl durch Stapelklappen (3) als auch quer dazu durch angelenkte Deckelhälften (4) verschlossen wird. Dadurch werden die Deckelhälften (4) in ihrer Länge verkürzt, so daß sie im aufgeklappten Zustand die Stoßränder (9) des Behälters (1) nicht mehr überragen und bspw. in Kurven von Förderbahnen auch nicht mehr gegeneinander schlagen. Desweiteren können durch bestimmte Scharniermittel (11) die Deckelhälften (4) in das Innere des Behälters (1) eingeklappt werden, so daß bei mehreren ineinandergeschachtelten Behältern (1) der erfindungsgemäßen Art die Deckelhälften (4) nicht mehr in Form einer aufgespreizten Überlappung einer engen Beladung im Wege stehen, bspw. im Stauraum eines LKW-Containers. Werden in einen solchen Container etliche Säulen derart ineinandergeschachtelter Behälter (1) hineingeschoben, ist es auch ausgeschlossen, daß Stoßkräfte die Scharniermittel (11) beeinträchtigen.

FIG. 2



EP 0 618 144 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 3954

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	US-A-4 765 480 (MALMANGER) * Spalte 1, Absatz 1 * * Spalte 6, Zeile 30 - Zeile 45; Abbildungen 1,2 * -----	1	B65D21/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 20.Juli 1995	Prüfer Spettel, J
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			