

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **88108104.6**

(51) Int. Cl.4: **B65D 21/06**

(22) Anmeldetag: **20.05.88**

(30) Priorität: **05.06.87 DE 8708004 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.12.88 Patentblatt 88/49

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.06.89 Patentblatt 89/24**

(71) Anmelder: **Fritz Schäfer Gesellschaft mit
beschränkter Haftung
Fritz-Schäfer-Strasse 20
D-5908 Neunkirchen(DE)**

(72) Erfinder: **Schäfer, Gerhard
Oberes Gerstenfeld 2
D-5908 Neunkirchen-Salchendorf(DE)**

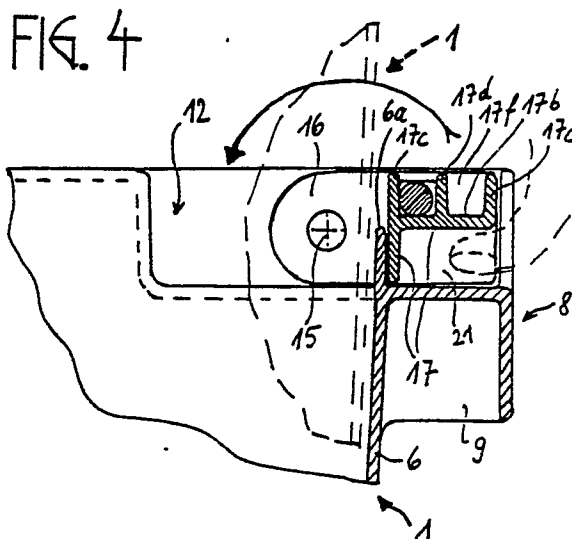
(74) Vertreter: **Müller, Gerd et al
Patentanwälte
HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER--
MEY Hammerstrasse 2
D-5900 Siegen 1(DE)**

(54) **Lager- und/oder Transportbehälter aus Kunststoff.**

(57) Es wird ein Lager- und/oder Transportbehälter aus Kunststoff mit vier sich von einem rechteckigen Boden aus zu einer erweiterten rechteckigen Öffnung erstreckenden Längs- und Querseitenwänden vorgeschlagen, der einerseits die Möglichkeit eines raumsparenden Ineinanderstapelns im Leerzustand bietet, andererseits aber auch eine sichere und stabile Stapelbildung aus mehreren gefüllten Einheiten zuläßt. Es sind deshalb zwei im Bereich der Oberkanten 6a der Quer-Seitenwände 6 klappenartig angelenkte Leisten 17 vorgesehen, welche aus einer die rechteckige Öffnung bis zu den Quer-Seitenwänden 6 freigebenden Schwenkposition in eine diese im Anschluß an die Quer-Seitenwände 6 teilweise überbrückende Schwenkposition umlegbar sind, bei welcher der Abstand zwischen den einander zugewendeten Kanten der Leisten 17 kleiner bemessen ist als die Breite des Behälterbodens zwischen den Quer-Seitenwänden 6.

Die Leisten 17 tragen an ihren Enden quer zur ihrer Längsrichtung verlaufende Lagerwangen 16, die in von den Behälterecken entfernt angeordneten Lagerböcken an den Oberkanten der Längs-Seitenwände schwenkbeweglich gehalten sind. Die Leisten 17 werden in ihrer Freigabe-Schwenkposition in ei-

nem rinnenartig nach oben offenen Randabschnitt an den Oberkanten der Quer-Seitenwände 6 aufgenommen und abgestützt, während sie in ihrer Überbrückungs-Schwenkposition mit ihren Enden und den Lagerwangen 16 in nach oben und zum Behälterinneren offenen Mulden 12 von Randabschnitten der Längs-Seitenwände aufgenommen und abgestützt sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 8104

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 511 321 (P. SEITZ) * Zusammenfassung; Figuren * ---	1	B 65 D 21/06
A	US-A-4 106 623 (J.C. CARROLL et al.) * Zusammenfassung, Figuren * ---	1	
A	FR-A-2 314 870 (J. DUBERTRET) * Ansprüche; Figuren * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-03-1989	Prüfer CLARKE A.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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			