



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89111126.2

(51) Int. Cl. 5: B42F 7/12

(22) Anmeldetag: 19.06.89

(30) Priorität: 01.07.88 DE 3822338

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.01.90 Patentblatt 90/01

(34) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

(59) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 29.08.90 Patentblatt 90/35

(71) Anmelder: Robert Thoma GmbH Rotho -
Kunststoffwerke
Wiesentalstrasse 10
D-7800 Freiburg(DE)

(72) Erfinder: Fischer, Martin
Jahnstrasse 64
D-7907 Langenau(DE)

(74) Vertreter: Brose, D. Karl, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Brose & Brose Dipl.-Ing. Karl
A. Brose Dipl.-Ing. D. Karl Brose
Wienerstrasse 2 Postfach 146
D-8023 München-Pullach(DE)

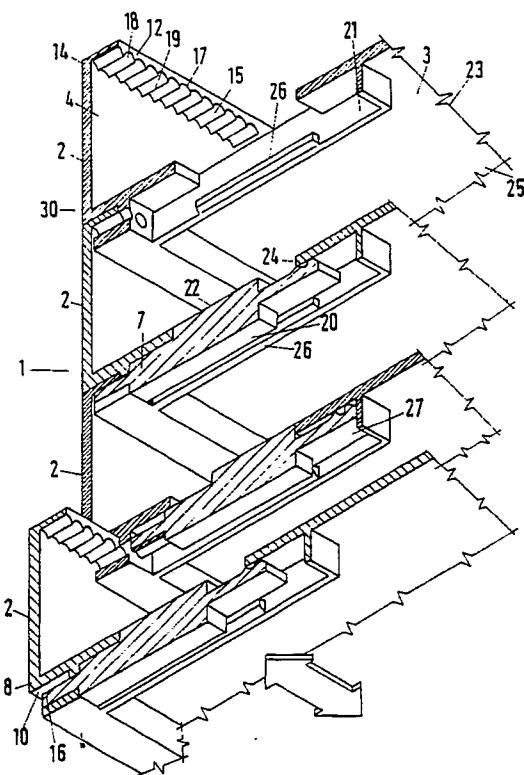
(54) Stapelbarer und in der Stapellage verriegelbarer Behälter.

(57) Die Erfindung betrifft stapelbare und in der Stapellage verriegelbare Behälter, welche sich senkrecht fluchtend oder gegenüber der Senkrechten in versetzten Lagen stapeln und verriegeln lassen. Jeder Behälter (2) weist mindestens einen Boden (3) und zwei Seitenwände (4) auf. Die Verriegelung erfolgt über entsprechende, zwischen zwei übereinanderliegenden Seitenwänden (4) wirksame Verriegelungseinrichtungen. An den Seitenkanten (8) der Böden (3) der Behälter (2) ist je eine in Richtung der Seitenkanten (8) verlaufende, nach außen offene Nut (10) vorgesehen. Jede Seitenwand (4) weist einen nach innen abgewinkelten Leistenabschnitt (12) an ihrer Oberkante (14) auf, welcher in der Nut (10) des darüberliegenden Behälters (2) gleitend verschiebbar ist. Durch die Verriegelungseinrichtungen (7) kann die Relativlage zwischen Nut (10) und Leistenabschnitt (12) fixiert werden.

A3

EP 0 348 787

Fig.1





EP 89 11 1126

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
E	EP-A-348789 (ROBERT THOMA GMBH ROTHO KUNSTSTOFFWERKE) * das ganze Dokument * ---	1, 3-10	B42F7/12
E	EP-A-348788 (ROBERT THOMA GMBH ROTHO KUNSTSTOFFWERKE) * das ganze Dokument * ---	1, 3-8	
X	DE-C-288754 (WILHELM BUDERUS) * das ganze Dokument * ---	1, 2	
X	DE-U-8115348 (MESAX AG) * das ganze Dokument *	1, 3-5, 8	
Y	---	9, 10	
Y	AU-A-409728 (BRUCE PRINTING CO LTD) * Figur 10 *	9	
Y	---	10	
A	DE-U-8605794 (VARTA-PLASTIC) * Seite 3, Absatz 5 - Seite 6, letzter Absatz; Figuren *	1, 3-5, 8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	FR-A-1279410 (G.L.E. GUILBERT) * Seite 2, Spalte 1, Absatz 4 - Spalte 2, Absatz 2; Figuren *	6	B42F B65D A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 27 JUNI 1990	Prüfer HAGBERG A.M.E.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern 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			