



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 201 555 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.05.2002 Patentblatt 2002/19

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2002 Patentblatt 2002/18

(21) Anmeldenummer: **01105255.2**

(22) Anmeldetag: **05.03.2001**

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

(71) Anmelder: **Spritzgusswerk KG Richard Rassbach
GmbH & Co.
13509 Berlin (DE)**

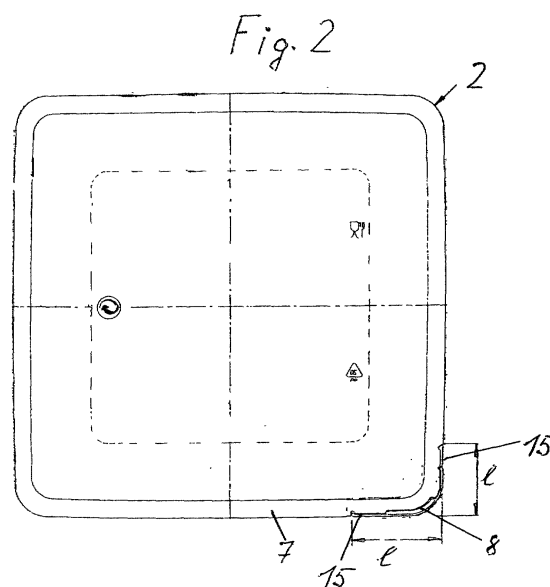
(72) Erfinder: **Hellwig, Herbert
13509 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **09.10.2000 DE 20017379 U**

(74) Vertreter: **Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing.
Kurfürstendamm 40-41
10719 Berlin (DE)**

(54) Originalitätsgesicherte Verpackung

(57) Die Erfindung betrifft eine originalitätsgesicherte Verpackung mit einem quadratischen Kunststoffbehälter (1) und einem entsprechenden Verschlussdeckel (4) sowie mit einem den oberen Behälterrand (5) umfassenden Schutzelement (7) mit einer Ausnehmung (9), in die eine Abreißelement (8) eingepaßt und über Sollbruchstellen (12) mit der Behälterwand verbunden ist. Um eine derartige sog. Quadratbox mit einem effektiven Originalitätsverschluß an mindestens einem Eckbereich bei Berücksichtigung einer behinderungsfreien Stapelbarkeit der Verpackungen zu versehen, erstreckt sich das Abreißelement in der Ausnehmung des Schutzelementes über einen in Umfangsrichtung abgerundeten Eckbereich der Quadratbox, indem die Enden des Abreißelementes jeweils parallel zu den an den abgerundeten Bereich angrenzenden geradlinigen Abschnitten der Behälterwand in der Ausnehmung verlaufen und mit ihrer oberen Kante mit der oberen Kante des Schutzelementes fluchten, wobei mindestens an einem Ende des Abreißelementes ein sich über die untere Kante des Schutzelementes erstreckender Griffteil ausgeformt ist, das Abreißelement den benachbarten umlaufenden Rand des Verschlussdeckels unzugänglich abdeckt und nach Entfernung aus der Ausnehmung des Schutzelementes die untere Kante des Verschlussdeckels dem Öffnungsgriff freigibt.



EP 1 201 555 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 5255

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	US 5 027 969 A (LESQUIR) 2. Juli 1991 (1991-07-02) * das ganze Dokument *	1-3	B65D43/02
A	DE 296 15 801 U (MANFRED FÜRST) 6. Februar 1997 (1997-02-06) * das ganze Dokument *	1, 2, 4	
A	GB 2 219 284 A (DRG) 6. Dezember 1989 (1989-12-06) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
D, A	DE 195 12 108 A (SPRITZGUSSWERK KG RICHARD RASSBACH) 10. Oktober 1996 (1996-10-10) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. März 2002	Prüfer Gino, C
KATEGORIE DER GENANNTE 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 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 10 5255

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

06-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5027969	A	02-07-1991	KEINE	
DE 29615801	U	06-02-1997	DE 29615801 U1	06-02-1997
GB 2219284	A	06-12-1989	KEINE	
DE 19512108	A	10-10-1996	DE 4418935 A1	14-12-1995
			DE 19512108 A1	10-10-1996
			PL 55988 Y1	30-04-1998

EPC FORM P0461

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