



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 145 985 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.02.2003 Patentblatt 2003/06

(51) Int Cl.7: **B65D 81/05, B65D 5/50**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.10.2001 Patentblatt 2001/42

(21) Anmeldenummer: **01108586.7**

(22) Anmeldetag: **05.04.2001**

(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

- **Wassiliadis, Thomas**
75038 Oberderdingen (DE)
- **Mannuss, Georg**
75057 Kurnbach (DE)
- **Spruner von Mertz, Gert**
75031 Eppingen (DE)
- **Meyer, Wolfgang**
67346 Speyer (DE)

(30) Priorität: **11.04.2000 DE 10017937**

(71) Anmelder: **BLANCO GmbH + Co KG**
75038 Oberderdingen (DE)

(74) Vertreter: **Hoeger, Stellrecht & Partner**
Uhlandstrasse 14 c
70182 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Rehn, Michael**
68219 Mannheim (DE)

(54) **Stapeltransportverpackung für eine Spüle**

(57) Um eine Stapeltransportverpackung für eine Spüle (2) mit einem Umkarton (1) und die Spüle aufnehmenden und stützenden Verpackungseinsätzen zu schaffen, die in einfacher Weise herzustellen und unproblematisch zu entsorgen ist, die die Spüle beim Transport im Umkarton gegen alle auftretenden Bean-

spruchungen und auch bei einem Sturz der Verpackung zuverlässig schützt, wird vorgeschlagen, daß die Verpackungseinsätze aus Wellpappe bestehen, daß die Stapeltransportverpackung einen Tragrahmen (19) umfaßt, der zwei Rahmenlängsschenkel (20) aufweist, und daß zwei Längsrandflansche (2c) der Spüle (2) an den Rahmenlängsschenkeln (20) aufnehmbar sind.

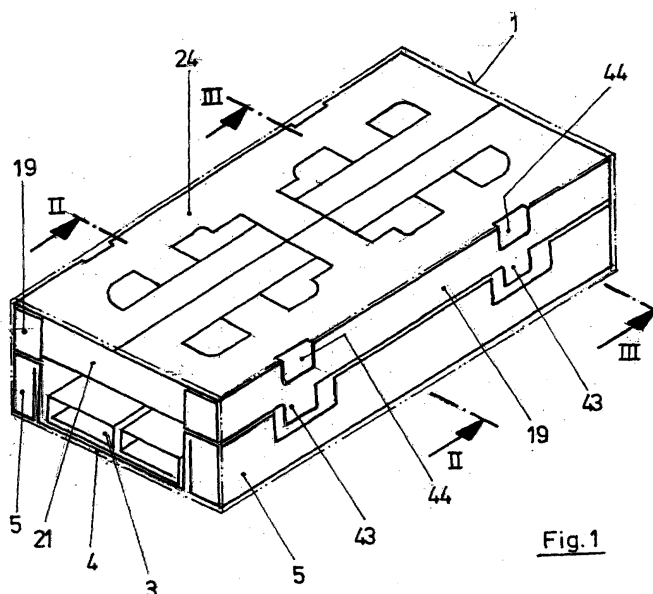


Fig.1

EP 1 145 985 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 8586

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 299 00 731 U (SCHILLING FRANK) 29. April 1999 (1999-04-29) * Seite 6, Zeile 11 - Zeile 22; Abbildungen 1,6 *	1,9,12, 13	B65D81/05 B65D5/50
Y	* Seite 14, Zeile 5 - Zeile 10 *	2,14,16, 17	
A		3,10	
X	JP 10 029684 A (TOYO JITSUGYO KK) 3. Februar 1998 (1998-02-03) * Abbildung 11 *	1,3	
Y	US 1 713 548 A (OPPENHEIM FERDINAND S) 21. Mai 1929 (1929-05-21) * Seite 1, Zeile 74 - Zeile 89; Abbildungen 1,2 *	2,14,16, 17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. Dezember 2002	Prüfer Bridault, A
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 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 8586

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.

16-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29900731	U	29-04-1999	DE	29900731 U1	29-04-1999
JP 10029684	A	03-02-1998	JP	2932367 B2	09-08-1999
US 1713548	A	21-05-1929	US	1624360 A	12-04-1927

EPO FORM P0461

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