

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 957 037 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2000 Patentblatt 2000/33

(51) Int. Cl.⁷: **B65D 55/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.11.1999 Patentblatt 1999/46

(21) Anmeldenummer: **99109443.4**

(22) Anmeldetag: **11.05.1999**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **15.05.1998 DE 19822029**

(71) Anmelder: **Schoeller-Plast S.A.
1680 Romont (CH)**

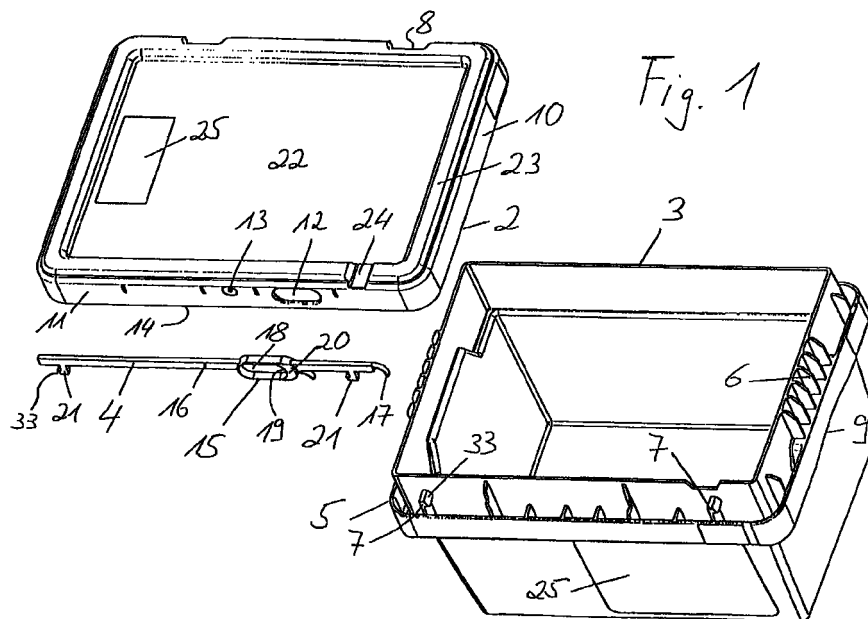
(72) Erfinder: **Umiker, Hans
8132 Egg/ZH (CH)**

(74) Vertreter:
**Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing.
Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl
Grosse - Bockhorni & Partner,
Forstenrieder Allee 59
81476 München (DE)**

(54) Zustellbehälter

(57) Zustellbehälter aus Kunststoff, insbesondere für den Postversand von Gütern wie Briefen, Päckchen, Beuteln und dergleichen, mit einem Behälterunterteil (3) und einem damit lösbar verrastbaren Deckel (2), mit einem Schubglied (4), welches im Deckel oder Behäl-

terunterteil angeordnet und durch welches der Deckel (2) mit dem Behälterunterteil (3) lösbar verrastbar ist, wobei das Schubglied (4) eine Feder (17) aufweist, die das Schubglied (4) in Verschlussstellung hält.



EP 0 957 037 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 9443

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 193 707 A (MIZUMURA SADA0) 16. März 1993 (1993-03-16) * Spalte 4, Zeile 18 - Spalte 6, Zeile 63; Abbildungen 1,2 *	1-6,8,9	B65D55/02
X	DE 92 01 706 U (SCHULZE HORN S.) 11. Juni 1992 (1992-06-11) * Seite 6, Zeile 5 - Seite 7, Zeile 17 * * Seite 8, Absatz 4 - Seite 9, Absatz 2; Abbildungen 1,2A-C,3A-C *	1-3,5,6,9	
A	---	8	
A	US 3 954 179 A (WARMATH JOHN G) 4. Mai 1976 (1976-05-04) * Spalte 2, Zeile 25 - Spalte 3, Zeile 46; Abbildungen 1-5 *	1-5,9	
A	US 3 746 206 A (UTZ G) 17. Juli 1973 (1973-07-17) * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 2 * * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 7; Abbildungen 1,8 *	1,7	
A	US 4 615 464 A (BYRNS JAMES E) 7. Oktober 1986 (1986-10-07) * Spalte 7, Zeile 2 - Zeile 7; Abbildungen 1,2 *	1	
A	EP 0 257 322 A (SCHMALE GMBH & CO KG) 2. März 1988 (1988-03-02) * Abbildungen 1,2,8 *	1,10	
P,X	US 5 819 971 A (TSENG SEN PIAO) 13. Oktober 1998 (1998-10-13) * Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 60; Abbildungen 1,2,4A,4B,5A,5B *	1-5,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 14. Juni 2000	Prüfer Scheuer, 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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

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

EP 99 10 9443

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.

14-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5193707 A	16-03-1993	DE 4126154 A	12-03-1992
		FR 2669008 A	15-05-1992
		GB 2247911 A,B	18-03-1992
DE 9201706 U	11-06-1992	DE 9300469 U	15-04-1993
US 3954179 A	04-05-1976	KEINE	
US 3746206 A	17-07-1973	AT 313161 B	15-12-1973
		CH 530912 A	30-11-1972
		DE 2147038 A	06-04-1972
		DK 144880 B	28-06-1982
		FI 53805 B	02-05-1978
		FR 2110178 A	02-06-1972
		GB 1299680 A	13-12-1972
		IT 938904 B	10-02-1973
		JP 54011750 B	17-05-1979
		NO 133969 B	20-04-1976
		SE 366523 B	29-04-1974
US 4615464 A	07-10-1986	KEINE	
EP 0257322 A	02-03-1988	DE 3627034 A	18-02-1988
US 5819971 A	13-10-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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