



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 853 052 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.11.1999 Patentblatt 1999/45

(51) Int. Cl.⁶: **B65D 71/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.07.1998 Patentblatt 1998/29

(21) Anmeldenummer: **97120807.9**

(22) Anmeldetag: **27.11.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH 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: **08.01.1997 DE 29700147 U**

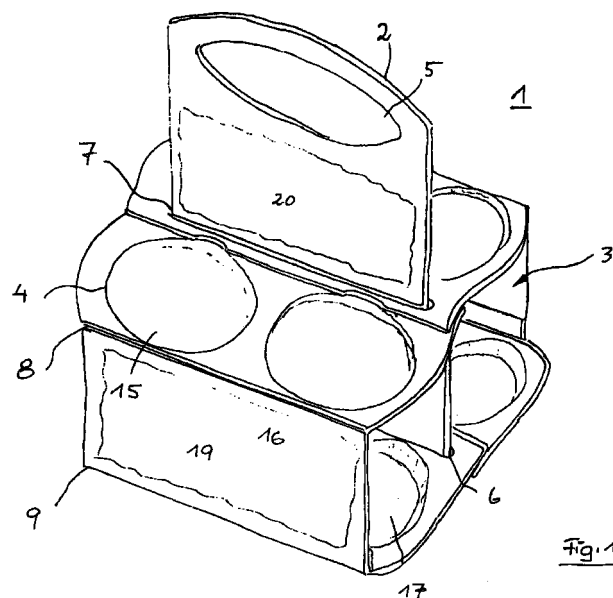
(71) Anmelder:
**Elasto Form Gerhard Sperber
92237 Sulzbach-Rosenberg (DE)**

(72) Erfinder:
**Büntzow, Karsten, Dipl.-Designer
32130 Enger (DE)**

(74) Vertreter:
**Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys.
Dr. Hafner & Stippl,
Patentanwälte,
Ostendstrasse 132
90482 Nürnberg (DE)**

(54) **Tragehilfe**

(57) Tragehilfe für das Tragen einer Mehrzahl von Flaschen, Dosen oder dgl., mit einem Tragegriff sowie einer mit dem Tragegriff in Verbindung stehenden Aufnahme, wobei die Tragehilfe aus einzelnen den Tragegriff sowie die Aufnahme bildenden Flachteilen besteht, ferner zumindest einzelne der Flachteile faltbar sind und die Flachteile im gebrauchsfertigen Zustand der Tragehilfe eine selbstsichernde Steckverbindung bilden.



EP 0 853 052 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 0807

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 2 510 591 A (LISTMAN) 6.Juni 1950 * Abbildungen 1-6 *	1	B65D71/00
A	US 2 460 530 A (PETYAK) 1.Februar 1949 * Abbildungen 1-5 *	1	
A	DE 296 12 483 U (POELZELBAUER JOSEPH) 12.September 1996 * Abbildungen 1-8 *	1	
A	US 4 201 322 A (CRAWFORD KENNETH Z) 6.Mai 1980 * Abbildungen 1-18 *	1	
A	US 2 522 080 A (WYATT) 12.September 1950 * Abbildungen 1-5 *	1	
A	DE 12 88 256 B (GARNOT) * Abbildungen 1-4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 21.September 1999	
		Prüfer Spettel, 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 (P04C03)

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

EP 97 12 0807

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.

21-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2510591	A	06-06-1950	KEINE	
US 2460530	A	01-02-1949	KEINE	
DE 29612483	U	12-09-1996	KEINE	
US 4201322	A	06-05-1980	KEINE	
US 2522080	A	12-09-1950	KEINE	
DE 1288256	B		BE 653476 A	18-01-1965
			NL 6411651 A	08-04-1965

EPO FORM P0461

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