



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 273 527 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.2003 Patentblatt 2003/03

(51) Int Cl.7: **B65D 71/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(21) Anmeldenummer: **02001214.2**

(22) Anmeldetag: **17.01.2002**

(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

• **Eckermann, Jens**
28309 Bremen (DE)
• **Scheelcke, Hilger**
28357 Bremen (DE)

(30) Priorität: **06.07.2001 DE 20112228 U**

(71) Anmelder: **A&R Carton GmbH**
65830 Kriftel (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons,
Schildberg
Postfach 11 31 53
20431 Hamburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Skolik, Bernard**
27211 Bassum (DE)

(54) **Flaschenträger**

(57) Flaschenträger aus faltbarem Flachmaterial, insbesondere Karton, mit einer Deckwand (4), einer Bodenwand (2), die Deckwand (4) und die Bodenwand (2) an den Seiten miteinander verbindenden Seitenwänden (3,5,7,8) und einem Griffabschnitt (14), der sich quer über die Deckwand (4) und in zwei einander gegenüberliegende Seitenwände (8',8'') erstreckt, der in der Deckwand (4) und in den Seitenwänden (8',8'') von Schwächungslinien abgegrenzt ist, einen streifenförmigen Mittelabschnitt (15) in der Deckwand (4) und zwei gabelförmige Endabschnitte (16',16'') aufweist, von denen sich jeder von der Deckwand (4) in eine angrenzenden Seitenwand (8',8'') erstreckt und an den äußeren Enden mit der Seitenwand (8',8'') verbunden ist.

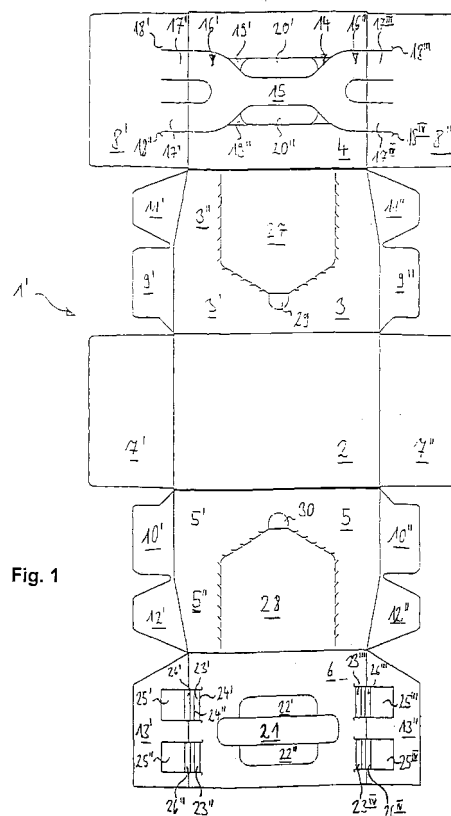


Fig. 1

EP 1 273 527 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 1214

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	CA 1 243 987 A (SOMERVILLE IND LTD) 1. November 1988 (1988-11-01)	1,2,4-9, 13,14, 16,17, 19,20, 22-27	B65D71/00
Y	* Abbildungen 1-5 *	3,10,11, 15,18, 21,28-31	
Y	WO 94 03374 A (MEAD CORP) 17. Februar 1994 (1994-02-17) * Abbildungen 7,10 *	3	
A		1,2	
D,Y	US 6 065 590 A (SPIVEY RAYMOND R) 23. Mai 2000 (2000-05-23) * Abbildungen 2,4-8 *	10,11	
A		1,5,9	
Y	EP 0 754 631 A (MEAD CORP) 22. Januar 1997 (1997-01-22) * Abbildungen 1-3 *	15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A		1,2,6,14	B65D
Y	US 4 588 084 A (HOLLEY JR JOHN M) 13. Mai 1986 (1986-05-13) * Abbildungen 1,1A *	18,21	
A		1,5,7-9, 13,14, 17,19, 20,22	
Y	US 5 072 876 A (WILSON JERRY F) 17. Dezember 1991 (1991-12-17) * Abbildungen 1-6 *	28-31	
A		1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 18. November 2002	
		Prüfer Schultz, O	
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 : nichtschriftliche 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 02 00 1214

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.

18-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CA 1243987	A	01-11-1988	CA	1243987 A1	01-11-1988
WO 9403374	A	17-02-1994	US	5197598 A	30-03-1993
			US	5246112 A	21-09-1993
			AT	171687 T	15-10-1998
			AU	674872 B2	16-01-1997
			AU	4688593 A	03-03-1994
			BR	9306790 A	08-12-1998
			CA	2141310 A1	17-02-1994
			CZ	9500164 A3	16-08-1995
			DE	69321370 D1	05-11-1998
			DE	69321370 T2	22-04-1999
			DK	682628 T3	22-02-1999
			EP	0682628 A1	22-11-1995
			ES	2121093 T3	16-11-1998
			HU	71773 A2	29-01-1996
			JP	7509429 T	19-10-1995
			JP	3182729 B2	03-07-2001
			MX	9304637 A1	29-04-1994
			NZ	254665 A	29-01-1997
			PL	306816 A1	18-04-1995
			SG	46468 A1	20-02-1998
			SK	9595 A3	08-05-1996
			WO	9403374 A1	17-02-1994
			ZA	9305502 A	25-02-1994
			TR	26848 A	19-08-1994
US 6065590	A	23-05-2000	AU	752480 B2	19-09-2002
			AU	6287499 A	26-04-2000
			BR	9914270 A	03-07-2001
			CA	2345705 A1	13-04-2000
			EP	1178931 A1	13-02-2002
			JP	2002526346 T	20-08-2002
			WO	0020288 A1	13-04-2000
EP 0754631	A	22-01-1997	EP	0754631 A1	22-01-1997
US 4588084	A	13-05-1986	CA	1270232 A1	12-06-1990
			DE	3671423 D1	28-06-1990
			EP	0203806 A2	03-12-1986
US 5072876	A	17-12-1991	AT	118436 T	15-03-1995
			AU	650927 B2	07-07-1994
			AU	8942891 A	26-05-1992
			BR	9106203 A	23-03-1993
			CA	2072069 A1	01-05-1992

EPO FORM P0461

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

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

EP 02 00 1214

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.

18-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5072876 A		DE 69107442 D1	23-03-1995
		DE 69107442 T2	14-06-1995
		DK 507941 T3	24-04-1995
		EP 0507941 A1	14-10-1992
		ES 2068025 T3	01-04-1995
		FI 923007 A	29-06-1992
		GR 3015675 T3	31-07-1995
		IE 913780 A1	22-05-1992
		JP 3004721 B2	31-01-2000
		JP 5503275 T	03-06-1993
		MX 9101752 A2	04-05-1992
		NO 922567 A	29-06-1992
		NZ 240221 A	26-05-1993
		WO 9207772 A1	14-05-1992
		ZA 9108599 A	29-07-1992

EPO FORM P0461

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