

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 630 825 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94109554.9**

(51) Int. Cl.⁶: **B65D 71/28, B65D 71/36, B65D 71/64, B65D 71/00**

(22) Anmeldetag: **21.06.94**

(30) Priorität: **22.06.93 DE 9309237 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.12.94 Patentblatt 94/52

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE DK FR GB IE NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.09.95 Patentblatt 95/36**

(71) Anmelder: **EUROPA CARTON
FALTSCACHTEL GmbH**

**Spitalerstrasse 11
D-20095 Hamburg (DE)**

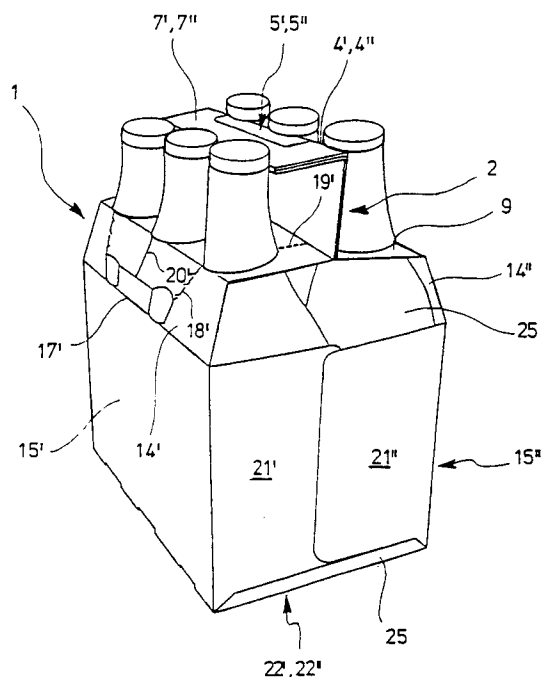
(72) Erfinder: **Skolik, Bernhard
Am Sportplatz 20
D-27711 Osterholz-Scharmbeck (DE)**

(74) Vertreter: **Dipl.-Ing. H. Hauck, Dipl.-Ing. E.
Graalfs, Dipl.-Ing. W. Wehnert, Dr.-Ing. W.
Döring
Postfach 30 24 30
D-20308 Hamburg (DE)**

(54) **Flaschenträger.**

(57) Flaschenträger mit einem einteiligen Zuschnitt faltbaren Flachmaterials, der eine Deckwand (9) mit mindestens zwei Reihen Aufnahmелöchern (10',10'') für Flaschenhälse, an die beiden Längsseiten der Deckwand (9) gelenkte Seitenwände (15',15'') und eine an die beiden anderen Längsseiten der Seitenwände (15',15'') gelenkte Bodenwand (22',22'') aufweist und manschettenartig um eine Gruppe Flaschen (25) herumlegbar ist, wobei die Deckwand (9) zwischen zwei Deckwand-Hälften (9',9'') mit jeweils einer Reihe Aufnahmелöchern (10',10'') einen Griffabschnitt (2) hat, der zwei seitlich an jeweils eine Deckwandhälfte (9',9'') gelenkte Griffhälften (2',2'') aufweist, die um ihre seitliche Anlenkungsline bezüglich ihrer Deckwand-Hälfte schwenkbar (9',9'') und gegeneinanderklappbar sind.

FIG.5



EP 0 630 825 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 9554

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	FR-A-2 593 780 (I.C.P.) * das ganze Dokument *	1-3,5	B65D71/28 B65D71/36 B65D71/64 B65D71/00
Y	---	4,6-8, 15-18	
Y	US-A-2 329 800 (WARREN) * Seite 2, rechte Spalte, Zeile 3 - Zeile 6; Abbildungen 3,4 *	4,6,7	
Y	---		
Y	DE-A-27 23 957 (MEAD) * Seite 8, letzter Absatz; Abbildung 4 * * Seite 10; Abbildung 6 *	8	
A	---	4-6	
A	GB-A-2 242 675 (MEAD) * Abbildungen 4,5 *	9	
Y	---		
Y	DE-U-91 04 905 (EUROPA CARTON) * Seite 10, Absatz 3; Abbildungen 1-3 *	15-18	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29.Juni 1995	Prüfer Bridault, A
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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



European Patent
Office

CLAIMS INCURRING FEES

The present European patent application comprised at the time of filing more than ten claims.

- ☐ All claims fees have been paid within the prescribed time limit. The present European search report has been drawn up for all claims.
- ☐ Only part of the claims fees have been paid within the prescribed time limit. The present European search report has been drawn up for the first ten claims and for those claims for which claims fees have been paid, namely claims:
- ☐ No claims fees have been paid within the prescribed time limit. The present European search report has been drawn up for the first ten claims.

LACK OF UNITY OF INVENTION

The Search Division considers that the present European patent application does not comply with the requirement of unity of invention and relates to several inventions or groups of inventions, namely:

See sheet - B -

- ☐ All further search fees have been paid within the fixed time limit. The present European search report has been drawn up for all claims.
- ☒ Only part of the further search fees have been paid within the fixed time limit. The present European search report has been drawn up for those parts of the European patent application which relate to the inventions in respect of which search fees have been paid, namely claims: 1-9, 15-18
- ☐ None of the further search fees has been paid within the fixed time limit. The present European search report has been drawn up for those parts of the European patent application which relate to the invention first mentioned in the claims, namely claims:



Europäisches
Patentamt

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

~~EP 94109554.9~~

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

- Ansprüche 1-9: Flaschenträger gekennzeichnet durch seinen Griffabschnitt;
- Ansprüche 1, 10: Flaschenträger gekennzeichnet durch Schrägwände;
- Ansprüche 1, 11-14: Flaschenträger gekennzeichnet durch Aufreißlinien; und
- Ansprüche 1, 15-18: Flaschenträger gekennzeichnet durch seinen Stirnwände.

Da der Gegenstand des Anspruches 1 nicht neu ist (vgl. Teilrecherchenbericht), sollten die davon abhängigen Ansprüche als unabhängig betrachtet werden. Die Flaschenträger der Ansprüchen 2, 10, 11 und 15 haben kein gleiches oder entsprechendes besonderes technisches Merkmal (R. 30(1) EPÜ) (mangelnde Einheitlichkeit a posteriori).

Der Teilrecherchenbericht wurde nur für die Ansprüche 1-9 erstellt.