



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **92890186.7**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup> : **B65D 1/38, B65D 77/04**

(22) Anmeldetag : **25.08.92**

(30) Priorität : **05.09.91 AT 1756/91**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :  
**10.03.93 Patentblatt 93/10**

(84) Benannte Vertragsstaaten :  
**BE CH DE DK IT LI LU NL**

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts : **14.04.93**  
**Patentblatt 93/15**

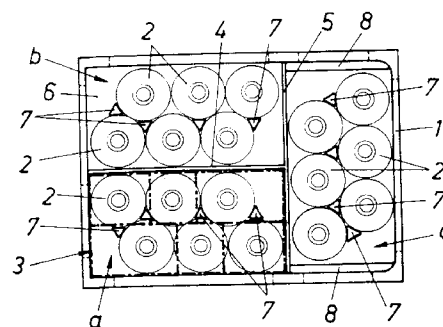
(71) Anmelder : **ÖSTERREICHISCHE  
BRAU-AKTIENGESELLSCHAFT**  
**Poschacherstrasse 35**  
**A-4021 Linz (AT)**

(72) Erfinder : **König, Viktor, Dipl.-Ing.**  
**Narzissenstrasse 10**  
**A-4484 Kronstorf (AT)**

(74) Vertreter : **Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing. et al**  
**Spittelwiese 7**  
**A-4020 Linz (AT)**

### (54) Flaschenkasten.

(57) Um in einen Flaschenkasten (1) mit einer Unterteilung zur Aufnahme von Flaschen (2) in Längs- und Querreihen drei Tragkartons (3) für zwei Flaschenreihen zu je drei Flaschen (2) einsetzen zu können, wird vorgeschlagen, daß die Unterteilung drei voneinander abgegrenzte Abschnitte (a, b, c) zur Aufnahme je eines Tragkartons (3) bildet, daß zwei dieser Abschnitte (a, b, c) der Länge nach nebeneinandergereiht sind, während der dritte Abschnitt (c) mit seiner Längsseite an die beiden Stirnseiten der nebeneinandergereihten Abschnitte (a, b) anschließt, daß die beiden Flaschenreihen jedes Tragkartons (3) gegeneinander versetzt sind, wobei jeweils eine Flasche (2) der einen Reihe in den Zwickelbereich zwischen zwei Flaschen (2) der anderen Reihe eingreift, und daß in den Freiraum zwischen benachbarten Flaschen (2) jedes Abschnittes (a, b, c) ein vom Kastenboden (6) aufragender, den Boden des Tragkartons (3) durchsetzender Unterteilungszapfen (7) ragt.



**FIG. 1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 89 0186

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-A-2 347 060 (SPUMA-ANSTALT) * Abbildung 1 *	1	B65D1/38 B65D77/04
Y	BE-A-890 971 (J.R.DEBBAUT) * Abbildungen *	1	
A	DE-U-8 622 417 (W.MARGIES) * Abbildungen *	1	
A	DE-A-2 945 112 (STUCKI) * Abbildungen *	1,3,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24 FEBRUAR 1993	Prüfer AMEDEO ZANGHI
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)