



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer : **0 531 278 A3**

(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**

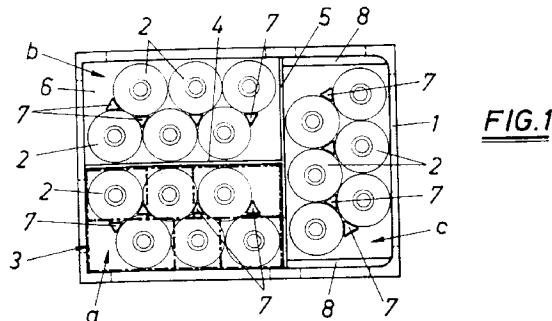
(71) Anmelder : **ÖSTERREICHISCHE  
BRAU-AKTIENGESELLSCHAFT**  
**Poschacherstrasse 35**  
**A-4021 Linz (AT)**

(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 nebeneinander gereiht sind, während der dritte Abschnitt (c) mit seiner Längsseite an die beiden Stirnseiten der nebeneinander gereihten 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.



EP 0 531 278 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 89 0186

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
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			
Rechercheort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24 FEBRUAR 1993	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 anderen Veröffentlichung derselben Kategorie			
A : technologischer Hintergrund			
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			