



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 600 502 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: **93119475.7**

㉓ Int. Cl.⁶: **B65D 75/58**

㉒ Anmeldetag: **02.12.93**

㉔ Priorität: **02.12.92 DE 4240540**

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.06.94 Patentblatt 94/23

㉖ Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

㉗ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.06.95 Patentblatt 95/24**

㉘ Anmelder: **DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH &
Co. Betriebs KG
Rudolf-Wild-Strasse 4-6
D-69214 Eppelheim/Heidelberg (DE)**

㉙ Erfinder: **Wild, Rainer, Dr.
Rudolf-Wild-Strasse 4-6
D-69214 Eppelheim/Heidelberg (DE)**

㉚ Vertreter: **Patentanwälte Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58
D-80538 München (DE)**

㉛ Standbeutel mit verbesserter Einstichöffnung.

㉜ Die Erfindung bezieht sich auf einen Getränkebehälter, insbesondere Getränkebeutel (1) aus Monomaterial oder mehrschichtigem Verbundmaterial (3), der mit einer Einstichsöffnung (2) zum Einstechen eines Trinkhalmes versehen ist.

Um einen Getränkebehälter zu schaffen, der ein leichtes Einstechen eines Trinkhalmes ermöglicht und gleichzeitig unter Gesichtspunkten des Umweltschutzes vertretbar ist, ist die Einstichsöffnung (2) durch alle Schichten des Mono- oder Verbundmaterials (3) eingestanzt und an der Innenseite des Mono- oder Verbundmaterials (3) eine Verschlußfolie (7) um die Einstichsöffnung (2) angebracht, die durch die Einstichsöffnung (2) nach außen freigelegt ist.

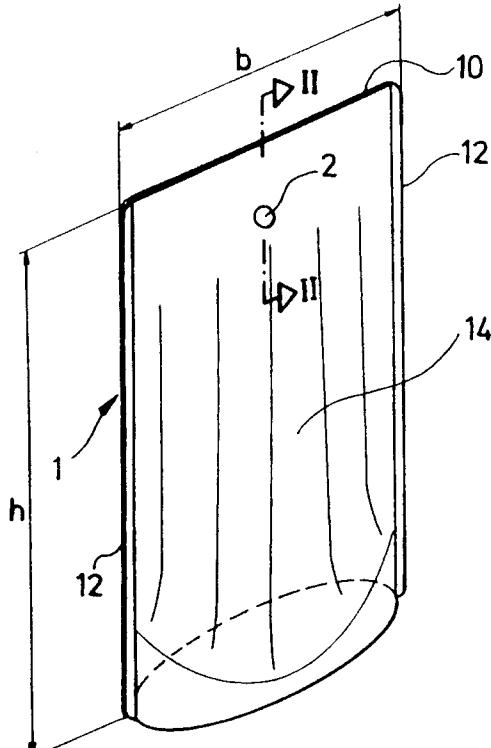


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 9475

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE												
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieb Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CLS)									
1 X	GB-A-759 530 (PICKERING) * das ganze Dokument * ---	1,3-5	B65D75/58									
8 X	DE-B-10 99 445 (HERMORION) * Spalte 3, Absatz 2; Abbildungen 1,2 * ---	1,3,4,17										
9 A	EP-A-0 332 800 (PKL VERPACKUNGSSYSTEME) * Abbildungen 5A, 5B * ---	1,6,15, 16										
2 A	GB-A-2 154 200 (TOYO SEIKAN) * Seite 3, Zeile 29 - Zeile 39; Abbildung 8B * ---	1,3,4, 15,16										
6 D,A	AT-B-365 997 (SISI WERKE) -----											
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.CLS)												
B65D												
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>BERLIN</td> <td>29. März 1995</td> <td>Spettel, J</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> </td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	29. März 1995	Spettel, J	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer										
BERLIN	29. März 1995	Spettel, J										
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>												