



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 841 252 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.11.1998 Patentblatt 1998/46

(51) Int. Cl.⁶: B65D 5/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.1998 Patentblatt 1998/20

(21) Anmeldenummer: 97116201.1

(22) Anmeldetag: 18.09.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: 08.11.1996 DE 19646173
10.12.1996 DE 19651199

(71) Anmelder:
HCH Sieger GmbH Wellpappenwerke
50321 Brühl (DE)

(72) Erfinder: Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

(74) Vertreter: Castell, Klaus, Dr.
Schillingsstrasse 335
52355 Düren (DE)

(54) Verfahren zum Herstellen eines Polygon-, insbesondere Achteck-Behälters

(57) Zur Herstellung eines Polygon-, insbesondere Achteck-Behälters, werden die Ränder (6-13) eines Bodenteils (5) automatisch umgeknickt und zur Erzeugung eines Unterteils (27) automatisch ein Polygonrumpfteil (4) am Bodenteil angeordnet. Dieses Verfahren ermöglicht eine automatische Herstellung eines Achteck-Behälters ohne manuelles Zutun.

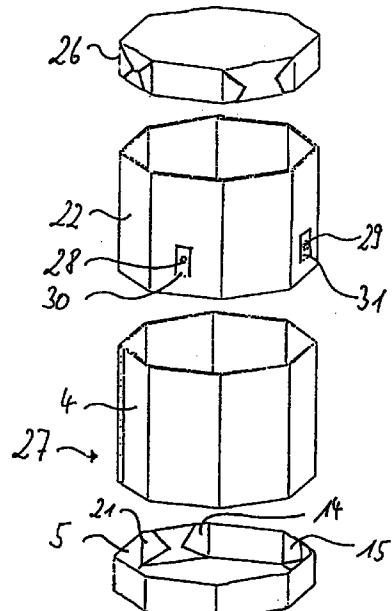


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 11 6201

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---------------|-----------------------------|--------|----------|-----------------|---------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreift Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) | | | | | | |
| X | US 3 283 673 A (GETTELMAN) 8. November 1966 * das ganze Dokument * | 1,5 | B65D5/12 | | | | | | |
| Y | --- | 2,4,6 | | | | | | | |
| Y | DE 78 19 146 U (BASF) 9. November 1978 * das ganze Dokument * | 2,4,6 | | | | | | | |
| A | --- | 12 | | | | | | | |
| A | FR 2 598 684 A (SOCAR) 20. November 1987 * Zusammenfassung; Abbildungen * | 1-3 | | | | | | | |
| A | WO 80 00071 A (INTERNATIONAL DRUM CORP.) 24. Januar 1980 * Zusammenfassung; Abbildungen * | 1 | | | | | | | |
| A | GB 2 037 711 A (WALTON) 16. Juli 1980 * das ganze Dokument * | 1-3,5,12 | | | | | | | |
| A | GB 1 389 951 A (ASHTON CONTAINERS) 9. April 1975 ----- | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6) | | | | | | |
| | | | B65D B31B | | | | | | |
| <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>DEN HAAG</td> <td>26. August 1998</td> <td>Gino, C</td> </tr> </table> | | | | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | DEN HAAG | 26. August 1998 | Gino, C |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | | | | | |
| DEN HAAG | 26. August 1998 | Gino, C | | | | | | | |
| 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 anderen 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 | | | | | | | | | |