

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 627 824 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.05.2006 Patentblatt 2006/19

(51) Int Cl.:
B65D 81/26 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.02.2006 Patentblatt 2006/08

(21) Anmeldenummer: **05105839.4**

(22) Anmeldetag: **29.06.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **30.06.2004 DE 202004010247 U**

(71) Anmelder: **RPC bebo-Plastik GmbH
27432 Bremervoerde (DE)**

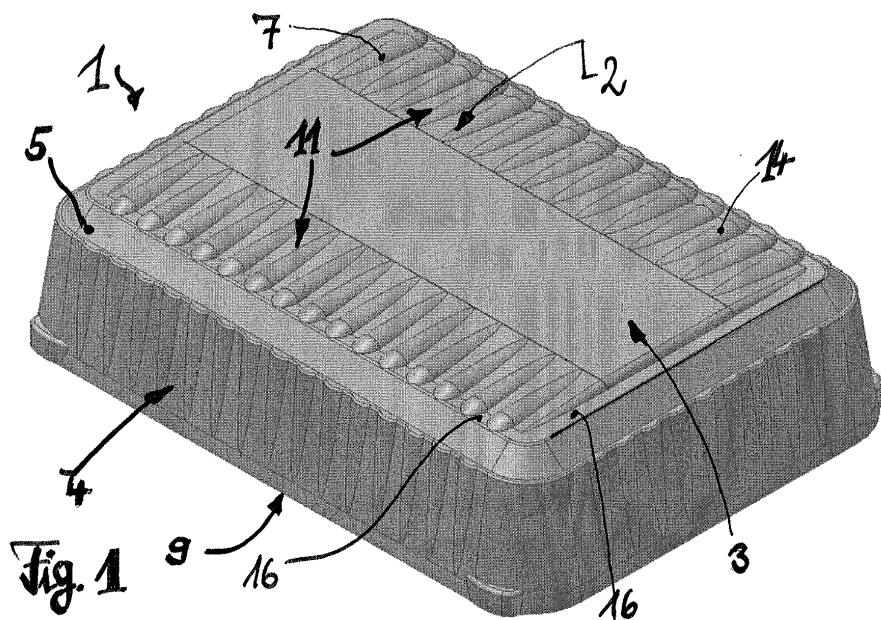
(72) Erfinder: **Baehnk, Helge
27432 Bremervoerde (DE)**

(74) Vertreter: **Leonhard, Frank Reimund et al
Leonhard - Olgemöller - Fricke
Patentanwälte
Postfach 10 09 62
80083 München (DE)**

(54) Verpackungsschale fuer flächig geformte Lebensmittel

(57) Es ist eine Verpackungsschale zu verstehen und/oder das darin enthaltene Lebensmittel länger frisch und ansehnlich zu halten und zugleich die Schale vereinfacht zu gestalten. Vorgeschlagen wird dazu eine Verpackungsschale (1) für Flüssigkeit absondernde Lebensmittel, mit einem Schalenboden (2), der einen im wesentlichen ebenen zentralen Bodenbereich (3) zum Aufnehmen - gegebenenfalls mit Hilfe einer absorbierenden Auflage - von abgesonderter Flüssigkeit aufweist.

Eine umlaufende Seitenwand (4) und ein diese mit dem Schalenboden (2) verbindender umlaufender Übergangsbereich (5) sind vorgesehen. Im Schalenboden (2) - außerhalb des zentralen Bodenbereichs (3) - und/oder in der Seitenwand sind - bereichsweise - zum Schaleninneren hin offene, abgesonderte Flüssigkeit aufnehmende und diese in Richtung auf den zentralen Bodenbereich (3) leitende Rinnen oder Kanäle (6,7) ausgeformt. Der Übergangsbereich (5) ist von rinnen- und kanalförmigen Ausformungen freigehalten.





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreift Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | US 2003/141307 A1 (SANDERS CRAIG ET AL) 31. Juli 2003 (2003-07-31) * Absätze [0019] - [0022]; Abbildungen 1,2 * | 1,5,12 | B65D81/26 |
| Y | ----- US 3 104 776 A (BOSTROM JOHN DONALD) 24. September 1963 (1963-09-24) * Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 2; Abbildungen 3,4,7 * | 3,4 | |
| Y | FR 2 705 643 A (NOVEMBAL DIVISION NOVEMPOR) 2. Dezember 1994 (1994-12-02) * Abbildungen 1-4 * | 6 | |
| A | ----- DE 203 08 312 U1 (ES-PLASTIC GMBH & CO. KG) 24. Juli 2003 (2003-07-24) * das ganze Dokument * | 8,9 | |
| A | ----- EP 1 419 978 A (ISAP OMV GROUP S.P.A) 19. Mai 2004 (2004-05-19) * Abbildungen * | 1,3-5,7, 12 | |
| | ----- | 3-5 | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| | | | B65D |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 6 | Recherchenort München | Abschlußdatum der Recherche 15. Februar 2006 | Prüfer Balz, 0 |
| 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |



GEBÜHRENPFlichtige Patentansprüche

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

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

Siehe Ergänzungsblatt B

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
 - Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
 - Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
 - Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1.3-12



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 5839

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

1. Ansprüche: 1,3-12

Gruppe I umfasst eine Verpackungsschale mit, abgesonderte Flüssigkeit aufnehmende, Kanälen und ein Verfahren zum Betrieb einer solchen Verpackungsschale.

2. Ansprüche: 2, 13

Gruppe II umfasst eine Verpackungsschale mit Versteifungsrippen und ein Verfahren zum Betrieb einer solchen Verpackungsschale.

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 10 5839

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-02-2006

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 2003141307 | A1 | 31-07-2003 | KEINE | |
| US 3104776 | A | 24-09-1963 | KEINE | |
| FR 2705643 | A | 02-12-1994 | KEINE | |
| DE 20308312 | U1 | 24-07-2003 | KEINE | |
| EP 1419978 | A | 19-05-2004 | KEINE | |