



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19) (11) Veröffentlichungsnummer: 0 293 613
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88107040.3

(51) Int. Cl. 4. B65D 77/20

(22) Anmeldetag: 03.05.88

(30) Priorität: 30.05.87 DE 3718255

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.12.88 Patentblatt 88/49

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 13.12.89 Patentblatt 89/50

(71) Anmelder: Hassia Verpackungsmaschinen
GmbH
Postfach 1120
D-6479 Ranstadt 1(DE)

(72) Erfinder: Walter, Kurt
Königsberger Strasse 8
D-6475 Glauburg 1(DE)
Erfinder: Weihe, Jochen
Breslauer Strasse 13
D-6475 Glauburg 1(DE)

(74) Vertreter: Wolf, Günter, Dipl.Ing.
Patentanwälte Dipl.-Ing. Amthor Dipl.-Ing.
Wolf Postfach 70 02 45 An der Mainbrücke 16
D-6450 Hanau 7(DE)

(54) Becher aus tiefgezogenem Kunststoff.

(57) Die Erfindung betrifft einen Becher aus tiefgezogenem Kunststoff mit mindestens zwei Kammern für einerseits trockenes und andererseits pastösen Füllgut und einem sich in der Kammeröffnungsebene erstreckenden Siegelrandflansch, der auch zwischen den beiden Kammeröffnungen verläuft, die mit einer Deckfolie verschlossen sind. Um eine Keimbeeinträchtigung des einzufüllenden pastösen Füllgutes durch das staubende Trockenfüllgut zu verhindern, ist der Becher nach der Erfindung derart ausgebildet, daß zwischen der Deckfolie (1) und dem Siegelrandflansch (2) eine dünne Zwischenfolie (3) angeordnet und diese über der Trockengutkammer (4) gelocht ist.

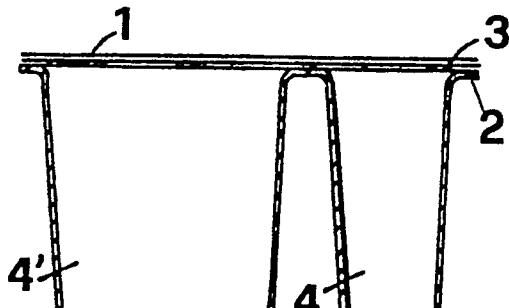


Fig.4

EP 0 293 613 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
A	DE-A-2 140 521 (INTERNATIONAL AUTOMATED MACHINES INC.) * Anspruch 1 * ---	1	B 65 D 81/32 B 65 D 77/20						
A	DE-A-2 260 581 (NYFFELER AG) * Anspruch 1 * ---	1							
A	CH-A- 566 896 (SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG) * Unteranspruch 3 * ---	1							
A	FR-A-2 307 726 (P. DE GOMBERT) * Anspruch 1 * ---	1							
A,D	DE-A-2 653 906 (GIZEH-WERK GMBH) ---	1							
A,D	DE-A-2 728 940 (G. M. VOSS) ---	1							
A,D	DE-U-8 329 744 (MOLKEREI A. MUELLER GMBH & CO.) -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)									
B 65 D									
<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>20-09-1989</td> <td>ZAPP</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	20-09-1989	ZAPP
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
BERLIN	20-09-1989	ZAPP							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>							
<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>									