



(11) **EP 2 476 631 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.04.2015 Patentblatt 2015/17**

(51) Int Cl.:  
**B65D 75/32<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.07.2012 Patentblatt 2012/29**

(21) Anmeldenummer: **12150566.3**

(22) Anmeldetag: **10.01.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(72) Erfinder: **Bantleon, Konrad  
89547 Gerstetten (DE)**

(74) Vertreter: **Raunecker, Klaus Peter  
Lorenz & Kollegen  
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB  
Alte Ulmer Straße 2  
89522 Heidenheim (DE)**

(30) Priorität: **17.01.2011 DE 102011002754**

(71) Anmelder: **Chocal Aluminiumverpackungen  
GmbH  
73525 Schwaebisch Gmuend (DE)**

(54) **Hülle aus Folienmaterial für ein Produkt**

(57) Die Erfindung betrifft eine Hülle (2) aus einem Folienmaterial für ein Produkt (10), wobei ein Hüllenteil (21) entlang zumindest einer Verbindungsnaht (3) mit mindestens einem weiteren Hüllenteil (22) verbunden ist und wobei das Folienmaterial der Hülle (2) eine mit einer

Siegelschicht (23) aus thermoplastischem Kunststoff versehene Metallfolie (24) vorhanden ist. Dabei bilden die Hüllenteile (21, 22) einen gasdicht versiegelten Innenraum zur Aufnahme des Produkts (10).

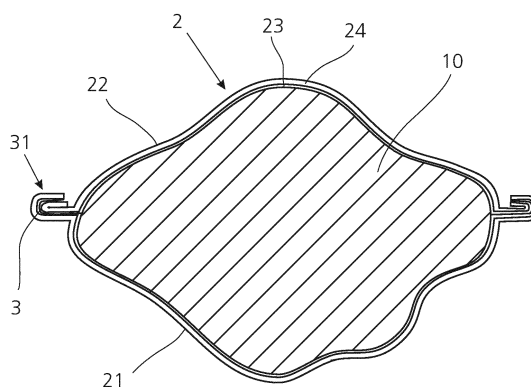


Fig. 1

**EP 2 476 631 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 15 0566

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 790 184 A1 (SOREMARTEC SA [BE]; FERRERO SPA [IT]; FERRERO OHG [DE]) 20. August 1997 (1997-08-20)	1,2,4-8, 13	INV. B65D75/32
Y	* Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 18 * * Spalte 6, Zeilen 39-57; Anspruch 9; Abbildungen 1, 2, 5, 7 *	9-12	
X	US 3 930 041 A (KOMATSU YOSHIHIRO ET AL) 30. Dezember 1975 (1975-12-30) * Spalte 4, Zeile 15 - Spalte 9, Zeile 32; Abbildungen 1, 2 *	1-8,13	
Y	WO 2007/007141 A1 (SOREMARTEC SA [BE]; FERRERO SPA [IT]; FERRERO OHG [DE]; MILANO GIUSEPP) 18. Januar 2007 (2007-01-18)	9-11	
A	* Ansprüche 13-23; Abbildungen 1,2 *	1-8	
Y	AT 221 906 B (MALBA GES MIT BESCHRAENKTER HA; CHOCAL GMBH STANNIOLVERPACKUNG [DE]) 25. Juni 1962 (1962-06-25) * Abbildungen 6-11 *	12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 0 207 179 A1 (APPEL & FRENZEL GMBH [DE]) 7. Januar 1987 (1987-01-07) * Seite 7, Absätze 1, 2; Abbildung 1 *	1,13	B65D
A	WO 2009/104207 A1 (SOREMARTEC SA [BE]; FERRERO SPA [IT]; FERRERO OHG [DE]; TERRASI GIUSEP) 27. August 2009 (2009-08-27) * das ganze Dokument *	12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>11. März 2015</b>	Prüfer <b>Balz, Oliver</b>
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1508 03 82 (P04C03)

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

EP 12 15 0566

5

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

11-03-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0790184	A1	20-08-1997	AR 005821 A1	14-07-1999
			AU 1256297 A	21-08-1997
			BR 9700256 A	27-10-1998
			CA 2196966 A1	17-08-1997
			CN 1164498 A	12-11-1997
			EP 0790184 A1	20-08-1997
			ID 15940 A	21-08-1997
			JP H09221106 A	26-08-1997
			TN SN97034 A1	01-09-2000
			TR 9700114 A2	21-09-1997
			ZA 9701220 A	25-08-1997
-----				
US 3930041	A	30-12-1975	GB 1409597 A	08-10-1975
			NL 7305934 A	30-10-1973
			US 3930041 A	30-12-1975
-----				
WO 2007007141	A1	18-01-2007	AT 461886 T	15-04-2010
			AU 2006268041 A1	18-01-2007
			BR PI0615528 A2	17-05-2011
			CA 2611290 A1	18-01-2007
			CN 101218156 A	09-07-2008
			EP 1901976 A1	26-03-2008
			ES 2343333 T3	28-07-2010
			JP 2009500252 A	08-01-2009
			US 2008199570 A1	21-08-2008
			WO 2007007141 A1	18-01-2007
-----				
AT 221906	B	25-06-1962	KEINE	
-----				
EP 0207179	A1	07-01-1987	KEINE	
-----				
WO 2009104207	A1	27-08-2009	AR 070611 A1	21-04-2010
			EP 2252528 A1	24-11-2010
			ES 2394889 T3	06-02-2013
			WO 2009104207 A1	27-08-2009
-----				

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82