



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 700 591 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.2014 Patentblatt 2014/32

(51) Int Cl.:
B65D 75/58 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.02.2014 Patentblatt 2014/09

(21) Anmeldenummer: **13179362.2**

(22) Anmeldetag: **06.08.2013**

(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

(30) Priorität: **21.08.2012 DE 102012107672**

(71) Anmelder: **ELLER foodPackaging GmbH
78056 Villingen-Schwenningen (DE)**

(72) Erfinder:
**Mischke, Björn
78086 Brigachtal (DE)**
**Eller, Björn
78166 Donaueschingen (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte
Westphal, Mussgnug & Partner
Am Riettor 5
78048 Villingen-Schwenningen (DE)**

(54) **Behältnis, insbesondere aus Papier, einem Papierverbundmaterial, einer Folie oder dergleichen zur Aufnahme eines insbesondere rollenförmigen Lebensmittels, wie Wrap oder dergleichen**

(57) Behältnis aus Papier, Papierverbundmaterial, einer Folie oder dergleichen zur Aufbewahrung von insbesondere rollenförmigen Lebensmittel, wie Wraps oder dergleichen, mit einem mindestens annähernd rechteckförmigen Flächenabschnitt (20), aus der das Behältnis (10) bildbar ist, wobei der Flächenabschnitt (20) als Verschlusselement für das Behältnis (10) mindestens eine Klebestelle aufweist.

Das erfindungsgemäße Behältnis weist darüber hinaus folgende Merkmale auf:

- ein erster Seitenstreifen (20A) des Flächenabschnitts (20) ist entlang einer ersten Faltlinie (24) um 180° umklappbar,
- eine erste Klebestelle (30), durch welche der erste Seitenstreifen (20A) entweder am unteren Rand (c) oder am oberen Rand (d) des Flächenabschnitts (20) festklebar ist,
- ein zweiter Seitenstreifen (20B) des Flächenabschnitts (20) ist entlang einer zweiten Faltlinie (26) um 180° zu dem bereits umgeklappten ersten Seitenstreifen (20A) umklappbar, und
- der erste Seitenstreifen (20A) und der zweite Seitenstreifen (20B) sind mit einer zweiten Klebestelle (34) und einer damit zusammenwirkenden Antihaftschichtstelle (40) versehen, die beim Ineinanderklappen des ersten Seitenstreifens (20A) und zweiten Seitenstreifens (20B) unmittelbar aufeinander zu liegen kommen.

Des weiteren betrifft die Erfindung ein Verfahren zum

Befüllen eines solchen Behältnisses.

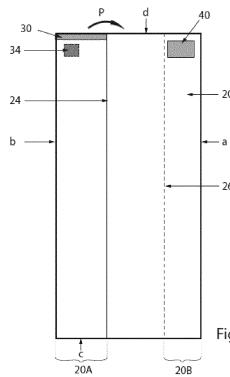


Fig. 1

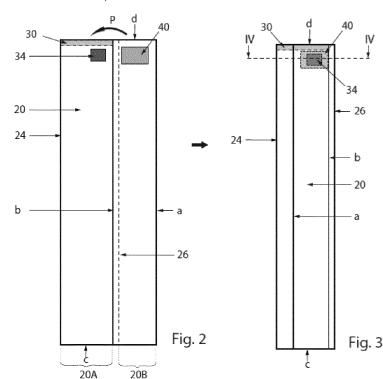


Fig. 2

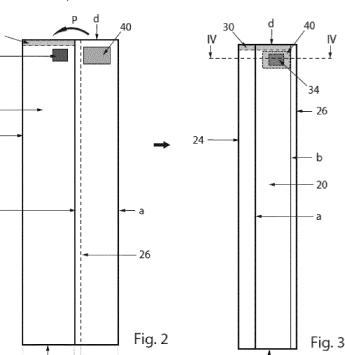


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 17 9362

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2006/003056 A1 (D AVERSA TONINO S [CA]) 5. Januar 2006 (2006-01-05) * Absatz [0015] - Absatz [0019]; Abbildungen 4,5,7 *	1-3,11, 18-20	INV. B65D75/58
Y	----- EP 2 484 603 A1 (MONDI AG [AT]) 8. August 2012 (2012-08-08) * Absatz [0069]; Abbildungen 10-12 *	4-6, 8-10, 12-14,17	17
Y	----- WO 2006/048779 A2 (TAMA PLASTIC IND [IL]; MASS NISSIM [IL]; LIOR TSAFRIR [IL]; ASIS ILAN) 11. Mai 2006 (2006-05-11) * Seite 5, Zeile 17 - Seite 6, Zeile 7; Abbildungen 1-4 *	4-6,9, 10,12	
Y	----- WO 92/19508 A1 (UNITED BISCUITS LTD [GB]) 12. November 1992 (1992-11-12) * Seite 12, Zeile 19 - Zeile 23 *	8	
Y	----- WO 2006/100084 A1 (KI DEUTSCHLAND GMBH & CO KG HU [DE]; FRIEBE JOACHIM [DE]; SCHRAEGLE MA) 28. September 2006 (2006-09-28) * Seite 9, Zeile 29 - Zeile 32 *	13	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) B65D
Y	----- DE 40 06 833 C1 (PAPIERFABRIK OBERSCHMITTEN GMBH) 23. Mai 1991 (1991-05-23) * Spalte 1, Zeile 9 - Zeile 13 *	14	
A	----- WO 2008/055654 A1 (DOGAN OEZCAN [DE]; AYOEZ MURAT [DE]) 15. Mai 2008 (2008-05-15) * Seite 8, Zeile 23 - Seite 10, Zeile 16; Abbildungen 5,6 *	1-3,11, 17-20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 2. Juli 2014	Prüfer Vesterholm, Mika
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

5



Nummer der Anmeldung

EP 13 17 9362

10

GEBÜHRENPLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

15

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

20

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

25

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:

30

Siehe Ergänzungsblatt B

35

- 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:

40

1-6, 8-14, 17-20

45

- 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:

50

- Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).

55

5



10

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 13 17 9362

15

20

25

30

35

40

45

50

55

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, 11, 17-20

Ein Behältnis, bei dem wenig Klebstoff verwendet und dennoch ein gutes Verschließen des Behältnisses erreicht wird.

2. Ansprüche: 4-6, 8-10, 12-14

Ein wiederverschließbarer Beutel zu schaffen.

3. Anspruch: 7

Ein Klebestelle zu herstellen.

4. Ansprüche: 15, 16

Das Produkt sichtbar sein lassen.

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 17 9362

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.

10 02-07-2014

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 2006003056 A1	05-01-2006	CA US	2510256 A1 2006003056 A1	25-12-2005 05-01-2006
	EP 2484603 A1	08-08-2012		KEINE	
20	WO 2006048779 A2	11-05-2006	AU BR CN IL TR US WO ZA	2005300259 A1 PI0511659 A 1972847 A 180527 A 200607638 T1 2005034429 A1 2006048779 A2 200609928 A	11-05-2006 02-01-2008 30-05-2007 29-02-2012 24-04-2007 17-02-2005 11-05-2006 25-02-2009
25	WO 9219508 A1	12-11-1992	EP WO	0583279 A1 9219508 A1	23-02-1994 12-11-1992
30	WO 2006100084 A1	28-09-2006	AT DE EP US WO	512895 T 102005013585 A1 1863720 A1 2008223007 A1 2006100084 A1	15-07-2011 28-09-2006 12-12-2007 18-09-2008 28-09-2006
35	DE 4006833 C1	23-05-1991	AU AU DE EP JP	635617 B2 7205091 A 4006833 C1 0445509 A1 H04352899 A	25-03-1993 05-09-1991 23-05-1991 11-09-1991 07-12-1992
40	WO 2008055654 A1	15-05-2008	DE WO	102006052667 A1 2008055654 A1	08-05-2008 15-05-2008
45					
50					

EPO FORM P0461

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