



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 728 734 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2006 Patentblatt 2006/51

(51) Int Cl.:
B65D 85/812 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.12.2006 Patentblatt 2006/49

(21) Anmeldenummer: **06011676.1**

(22) Anmeldetag: **06.06.2006**

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

(72) Erfinder: **Lyrmann, Willi**
41469 Neuss (DE)

(74) Vertreter: **Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser**
Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58
80538 München (DE)

(30) Priorität: **03.06.2005 DE 202005008832 U**

(71) Anmelder: **TEEPACK SPEZIALMASCHINEN
GMBH & CO. KG**
D-40667 Meerbusch (DE)

(54) **Aufgussbeutel**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Aufgussbeutel (1) mit mindestens zwei sich im wesentlichen parallel zueinander erstreckenden durch ein schlauchförmiges Hüllmaterial (5) gebildeten Kammern (10), die über einen Bodenabschnitt (8) miteinander verbunden und an ihrer diesem Bodenabschnitt gegenüberliegenden Oberseite (6) verschlossen sind, einem von der Oberseite abgehenden Faden (4) und einem mit dem freien Ende des Fadens verbundenen Etikett (3). Mit der vorliegenden Erfindung wird ein Aufgussbeutel angegeben, der ein verbessertes Auswringverhalten hat und der dadurch gekennzeichnet ist, dass der Faden (4) an dem Bodenabschnitt (8) gesichert ist und dass die Kammern (10) jeweils für sich durch Umschlagen des Hüllmaterials (5) verschlossen und an ihrem verschlossenen Ende unter Einschluss des Fadens gegeneinander gelegt sind.

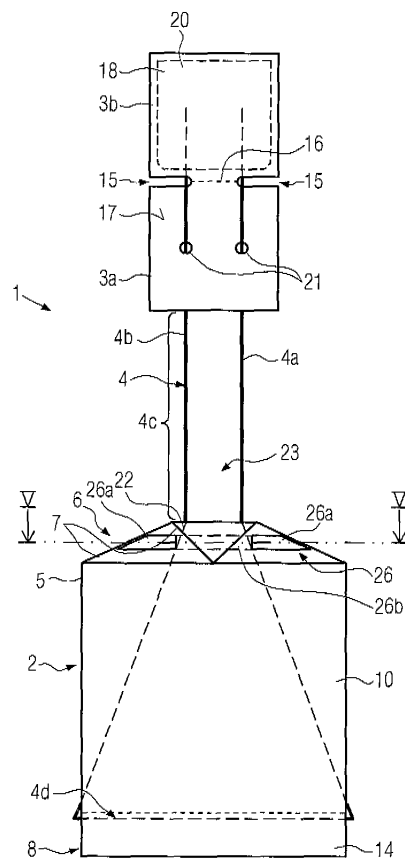


FIG. 1

EP 1 728 734 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 1676

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 299 05 470 U1 (KRES, TOBIAS; HOLTHOFF, MARTIN) 14. September 2000 (2000-09-14)	1-10	INV. B65D85/812
Y	* Seite 4, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 3 *	11-14	
A	* Abbildungen 1-4 *	15-18	

X	EP 1 016 599 A (I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICA S.P.A.) 5. Juli 2000 (2000-07-05)	1,2	
Y	* Absatz [0012] - Absatz [0038] *	14	
A	* Abbildungen 1-7 *	15-18	

Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2003, Nr. 12, 5. Dezember 2003 (2003-12-05) -& JP 2005 059962 A (AIPIKKU:KK), 10. März 2005 (2005-03-10)	11,13,14	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-8 *	15-18	

Y,D	DE 296 01 442 U1 (OSTFRIESISCHE TEE-GESELLSCHAFT LAURENS SPETHMANN, 21218 SEEVETAL, DE) 30. Mai 1996 (1996-05-30)	12,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65D A47G
A	* Abbildungen 2-4 *	15-18	

Y	DE 199 03 189 A1 (I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICA S.P.A., OZZANO EMILIA, BOLOGNA,) 5. August 1999 (1999-08-05)	14	
A	* Ansprüche 1,2,10; Abbildungen 1-7 *	1-13, 15-18	

Y	DE 88 10 121 U1 (LOESCHNER, PETER, DIPL.-OEK., 3000 HANNOVER, DE; SCHWILL, JUERGEN, DIP) 24. November 1988 (1988-11-24)	14	
A	* Seite 7, Zeile 8 - Seite 9, Zeile 37 *	1-13, 15-18	
* Abbildungen 1-6 *			

-/-			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. November 2006	Prüfer Fitterer, Johann
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	

11

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	BE 895 865 A2 (DUJARDIN ALFRED) 30. Mai 1983 (1983-05-30)	14	
A	* Abbildungen 1-3 *	15-18	
A	----- WO 01/34486 A (KRUMPET INTERNATIONAL LLC [US]; CHERNOV YURIY D [US]; KLEYMAN GENNADY) 17. Mai 2001 (2001-05-17) * Abbildung 11 *	14-18	
A	----- DE 199 58 395 A1 (COLINO BORONAT LUIS [DE]; COLINO BORONAT PILAR [DE]) 7. Juni 2001 (2001-06-07) * Abbildung 1a *	14-18	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. November 2006	Prüfer Fitterer, Johann
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 Patentedokument, 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			

11

EPC FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 Recherchegebühren 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 Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren 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:



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 1676

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: 1-13

Aufgussbeutel mit mindestens zwei Kammern, einem Faden und einem Etikett, wobei die Oberseiten der beiden Kammern mittels eines Sicherungstreifens verbunden sind.

2. Ansprüche: 14-18

Aufgussbeutel mit mindestens zwei Kammern, einem Faden und einem Etikett, wobei das Etikett spezielle Mittel zur Befestigung des Fadens aufweist.

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

EP 06 01 1676

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.

03-11-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29905470 U1	14-09-2000	KEINE	
EP 1016599 A	05-07-2000	DE 69909726 D1	28-08-2003
		DE 69909726 T2	22-07-2004
		IT B0980715 A1	26-06-2000
JP 2005059962 A	10-03-2005	KEINE	
DE 29601442 U1	30-05-1996	KEINE	
DE 19903189 A1	05-08-1999	GB 2333764 A	04-08-1999
		IT B0980044 A1	30-07-1999
DE 8810121 U1	24-11-1988	KEINE	
BE 895865 A2	30-05-1983	KEINE	
WO 0134486 A	17-05-2001	AU 3269201 A	06-06-2001
		EP 1244590 A1	02-10-2002
		US 2004091580 A1	13-05-2004
DE 19958395 A1	07-06-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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