



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.11.2010 Patentblatt 2010/45**

(51) Int Cl.:  
**A47L 9/14 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.06.2010 Patentblatt 2010/25**

(21) Anmeldenummer: **09176472.0**

(22) Anmeldetag: **19.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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 SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **10.12.2008 DE 102008061250**

(71) Anmelder: **Wolf PVG GmbH & Co. KG**  
**32602 Vlotho-Exter (DE)**

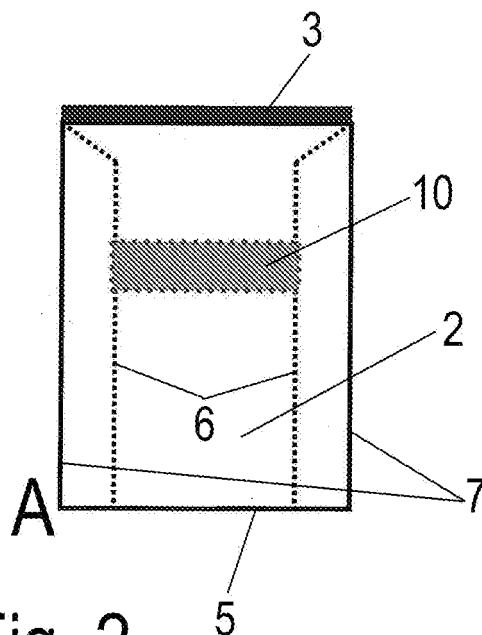
(72) Erfinder: **Czado, Wolfgang, Dr.**  
**32427 Minden (DE)**

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**  
**Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz**  
**Patentanwälte Rechtsanwälte**  
**Am Zwinger 2**  
**33602 Bielefeld (DE)**

(54) **Staubsaugerbeutel und Verfahren zur Herstellung eines Staubsaugerbeutels**

(57) Ein Staubsaugerbeutel (1) umfasst einen Innenraum (8), der von Lagen aus Filtermaterial umgeben ist, wobei eine Einlassöffnung an dem Filtermaterial ausgebildet ist. In dem Innenraum (8) ist mindestens eine Vorrichtung (10) zur Begrenzung des Abstandes zweier be-

abstandeter Punkte des Filtermaterials vorgesehen, die an gegenüberliegenden Seiten mit dem Filtermaterial verbunden ist. Dadurch wird eine Anpassung der Form des Staubsaugerbeutels (1) an eine Kammer eines Staubsaugers erreicht.



**Fig. 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 09 17 6472

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                    | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 31 29 371 A1 (VORWERK CO INTERHOLDING [DE]) 17. Februar 1983 (1983-02-17)<br>* das ganze Dokument * | 1-4,6,7,10,12,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | INV.<br>A47L9/14                   |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 5 603 741 A (FREY ROBERT A [US]) 18. Februar 1997 (1997-02-18)<br>* das ganze Dokument *            | 1-4,8,12,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | US 4 784 676 A (HALE DOROTHY G [US]) 15. November 1988 (1988-11-15)<br>* das ganze Dokument *          | 1,12-14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A47L                               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| Recherchenort<br><b>München</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        | Abschlußdatum der Recherche<br><b>29. September 2010</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Prüfer<br><b>Baumgärtner, Ruth</b> |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                        | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

 3  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 09 17 6472

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.

29-09-2010

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|-----------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 3129371                                          | A1 | 17-02-1983                    | KEINE                             |                               |
| US 5603741                                          | A  | 18-02-1997                    | KEINE                             |                               |
| US 4784676                                          | A  | 15-11-1988                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

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