



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.07.2013 Patentblatt 2013/29**

(51) Int Cl.:  
**A47L 15/42 (2006.01) D06F 39/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.04.2012 Patentblatt 2012/16**

(21) Anmeldenummer: **11185386.7**

(22) Anmeldetag: **17.10.2011**

(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: **Wilkenhöner, Reiner**  
**35139 Spenge (DE)**

(74) Vertreter: **Sonnenberg, Fred**  
**24IP Law Group**  
**Sonnenberg Fortmann**  
**Patent- und Rechtsanwälte**  
**Herzogspitalstraße 10a**  
**80331 München (DE)**

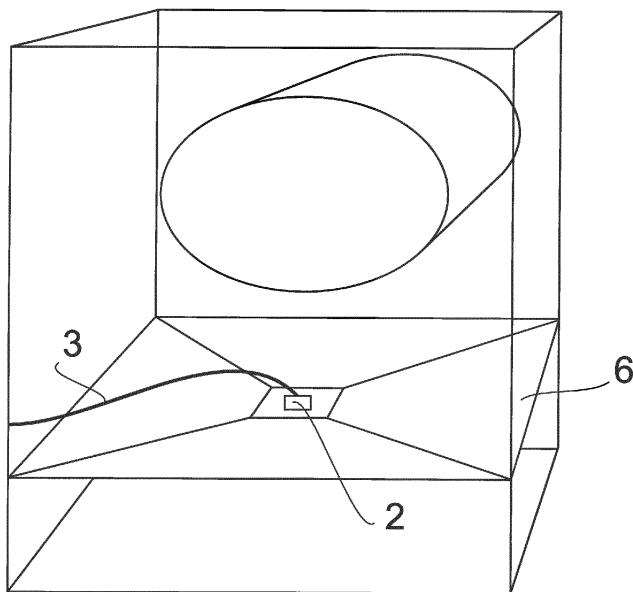
(30) Priorität: **15.10.2010 DE 102010038227**

(71) Anmelder: **Heinz Wilkenhöner GmbH & Co. KG**  
**32139 Spenge (DE)**

(54) **Haushaltsgeräteentwässerung**

(57) Vorrichtung zum Absaugen von Flüssigkeiten aus einer geräteinternen Auffangeinrichtung in Haushaltsgeräten. Ein Ansaugteil wird in der Auffangeinrich-

tung platziert und mit einer Leitung verbunden. Über Leitung und Ansaugteil können Flüssigkeiten von einer Geräteaußenseite zugänglich abgesaugt werden.



**Fig. 4**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 11 18 5386

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 36 40 761 A1 (MIELE & CIE [DE]) 1. Juni 1988 (1988-06-01) * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 26 * * Ansprüche 1,5; Abbildung 1 * -----	1-12	INV. A47L15/42 D06F39/08
A	US 4 903 723 A (SUBLETT TOMMY J [US]) 27. Februar 1990 (1990-02-27) * Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 22 * * Abbildungen 1-4 * -----	1-12	
A	DE 101 09 513 A1 (WEINGAND BERNHARD [DE]) 29. August 2002 (2002-08-29) * Absätze [0001] - [0005] * * Absätze [0009] - [0014] * * Abbildungen 1-2 * -----	1-12	
A,D	DE 39 25 054 A1 (LICENTIA GMBH [DE]) 31. Januar 1991 (1991-01-31) * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 2, Zeile 50 * * Spalte 3, Zeile 7 - Spalte 3, Zeile 36 * * Abbildung 1 * -----	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  A47L D06F
X	DE 10 2006 016981 A1 (KAERCHER GMBH & CO KG ALFRED [DE]) 11. Oktober 2007 (2007-10-11) * Absätze [0044], [0049], [0057]; Abbildungen 1-9 * -----	1	
E	WO 2011/146119 A2 (CHILCOAT EDWARD A [US]) 24. November 2011 (2011-11-24) * Absätze [0045] - [0050]; Abbildungen 1-4 * -----	1,2,7-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. Juni 2013	Prüfer Weinberg, Ekkehard
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	

1

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 11 18 5386

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.

07-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3640761 A1	01-06-1988	KEINE	
US 4903723 A	27-02-1990	KEINE	
DE 10109513 A1	29-08-2002	KEINE	
DE 3925054 A1	31-01-1991	DE 3925054 A1 FR 2650172 A1	31-01-1991 01-02-1991
DE 102006016981 A1	11-10-2007	CN 101415949 A DE 102006016981 A1 EP 2002124 A1 WO 2007115627 A1	22-04-2009 11-10-2007 17-12-2008 18-10-2007
WO 2011146119 A2	24-11-2011	CA 2799723 A1 US 2011284094 A1 WO 2011146119 A2	24-11-2011 24-11-2011 24-11-2011

EPO FORM P0461

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