

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 400 622 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.01.2006 Patentblatt 2006/03

(51) Int Cl.:
D06F 39/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.03.2004 Patentblatt 2004/13

(21) Anmeldenummer: **03018583.9**

(22) Anmeldetag: **18.08.2003**

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

(30) Priorität: **20.09.2002 DE 10243779**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH**
81739 München (DE)

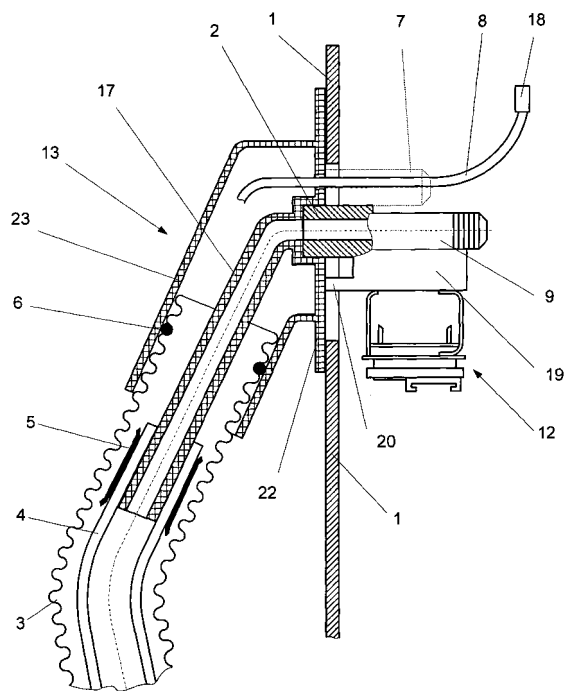
(72) Erfinder:
• **Bolduan, Edwin**
13629 Berlin (DE)
• **Wiemer, Horst**
14532 Kleinmachnow (DE)

(54) **Vorrichtung zum Anschluss eines wasserführenden Haushaltgerätes an ein Hauswassernetz**

(57) Ein Ventilhalter 19, an dem ein geräteseitiges Ein- oder Mehrfachmagnetventil 12 montiert ist, dient mit einem Anschlussstutzen 2 für den Druckschlauch 4 eines Sicherheitsschlauches als mechanisches Verbindungselement und ist direkt in einer Ausnehmung in der Gehäuserückwand 1 oder in einer mit dem Haushaltgerät verbundenen Leckwasser-Auffangschale montiert. Der Anschlussstutzen 2 ist schräg nach unten ausgerichtet und bildet mit der Fläche der Geräterückwand 1 einen spitzen Winkel.

Der Kostenaufwand und die Montage des erfindungsgemäßen Anschlusses werden durch den Wegfall diverser Einzelteile erheblich vereinfacht und baulich verkleinert.

Fig. 2



EP 1 400 622 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 8583

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 92 08 712 U1 (MIELE & CIE GMBH & CO, 4830 GUETERSLOH, DE) 13. August 1992 (1992-08-13)	1,2	D06F39/08
Y	* Seite 2, Zeile 10 - Zeile 33; Abbildung 1 *	3-11	
Y	DE 195 37 034 C1 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE GMBH, 70565 STUTTGART, DE) 2. Oktober 1996 (1996-10-02)	3-9	
A	* Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 3, Zeile 40; Abbildung 3 *	1	
Y	EP 0 333 245 A (ELTEK S.P.A) 20. September 1989 (1989-09-20) * Spalte 6, Zeile 47 - Spalte 7, Zeile 20; Abbildungen 1,2 *	8,10,11	
A,D	DE 39 17 013 A1 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH, 8000 MUENCHEN, DE; BOSCH-SIEMENS HAUSG) 29. November 1990 (1990-11-29) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D06F A47L F16L
A	GB 2 224 814 A (* INDUSTRIE ZANUSSI S.P.A) 16. Mai 1990 (1990-05-16) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 41 01 764 A1 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH, 8000 MUENCHEN, DE; BOSCH-SIEMENS HAUSG) 23. Juli 1992 (1992-07-23) * das ganze Dokument *	1-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. November 2005	Prüfer Norman, P
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			

4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 01 8583

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.

29-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9208712	U1	13-08-1992	KEINE
DE 19537034	C1	02-10-1996	KEINE
EP 0333245	A	20-09-1989	DE 68926631 D1 18-07-1996 DE 68926631 T2 05-12-1996 ES 2088888 T3 01-10-1996
DE 3917013	A1	29-11-1990	KEINE
GB 2224814	A	16-05-1990	DE 8910354 U1 02-11-1989 ES 1011538 U1 16-04-1990 FR 2638216 A3 27-04-1990 IT 218186 Z2 08-04-1992
DE 4101764	A1	23-07-1992	KEINE

EPO FORM P0461

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