



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 916 774 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
27.10.1999 Patentblatt 1999/43

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: E03C 1/292

(43) Veröffentlichungstag A2:  
19.05.1999 Patentblatt 1999/20

(21) Anmeldenummer: 98121084.2

(22) Anmeldetag: 06.11.1998

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

(30) Priorität: 11.11.1997 DE 19749779

(71) Anmelder:

- Arnold, Manfred  
26409 Wittmund (DE)
- Schwitters, Henry  
D-26409 Wittmund (DE)

(72) Erfinder:

- Arnold, Manfred  
26409 Wittmund (DE)
- Schwitters, Henry  
D-26409 Wittmund (DE)

(74) Vertreter:

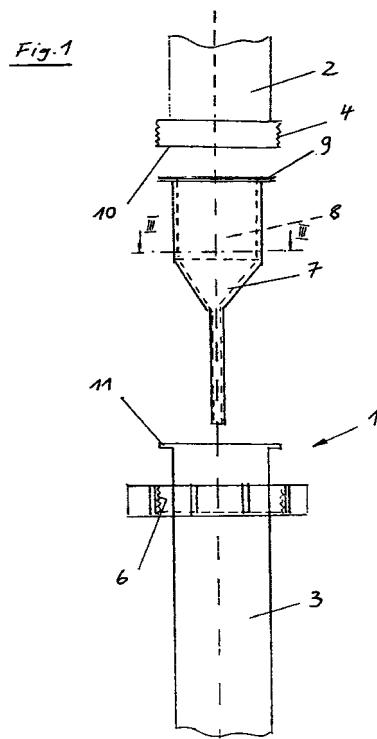
Jabbusch, Wolfgang, Dr.Jur.  
Jabbusch, Wehser & Lauerwald  
Patentanwälte  
et al  
Koppelstrasse 3  
26135 Oldenburg (DE)

(54) **Geruchsverschluss für ein Abflussrohr, insbesondere für das Abflussrohr eines Waschbeckens, einer Duschwanne oder dergleichen**

(57) Ein Geruchsverschluß für ein Abflussrohr (1), insbesondere für das Abflussrohr eines Waschbeckens, einer Duschwanne oder dergleichen, ist gekennzeichnet durch ein zumindest abschnittsweise elastisches, den Querschnitt des Abflussrohres in Abflussrichtung bis zum Verschluß verengendes Schließelement (7,8).

Der Geruchsverschluß verhindert das Austreten von Gerüchen aus dem Abflussrohr.

Aufgrund der Elastizität des Schließelementes setzen sich in diesem keine durch das Abflussrohr abgeführt Schmutzstoffe fest. Zudem weist der Geruchsverschluß eine geringe Baugröße, insbesondere Bauhöhe auf.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch							
X	US 3 047 013 A (BAUMBACH) 31. Juli 1962 (1962-07-31)	1-3,7,8	E03C1/292						
A	* das ganze Dokument *	4-6							
X	DE 195 10 502 C (SUKUP) 11. Juli 1996 (1996-07-11)	1,7,8							
A	* das ganze Dokument *	1-9							
A	US 4 524 805 A (HOFFMAN) 25. Juni 1985 (1985-06-25)								
	* das ganze Dokument *								
A	US 5 005 603 A (AMUNDSON) 9. April 1991 (1991-04-09)	-----							
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)						
			E03C E03F E03D F16K						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>2. September 1999</td> <td>Hannaart, J</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	2. September 1999	Hannaart, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	2. September 1999	Hannaart, J							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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							
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									

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

EP 98 12 1084

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.

02-09-1999

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3047013 A	31-07-1962	KEINE	
DE 19510502 C	11-07-1996	KEINE	
US 4524805 A	25-06-1985	KEINE	
US 5005603 A	09-04-1991	KEINE	