



⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 86112917.9

㉑ Int. Cl. 4 E03C 1/084

㉒ Anmeldetag: 18.09.86

㉓ Priorität: 25.09.85 DE 3534113

㉑ Anmelder: Ruhnke, Gottfried, Dipl.-Ing.,  
Eduard-Wilhelmi-Strasse 8  
D-6204 Taunusstein 4(DE)

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
01.04.87 Patentblatt 87/14

㉒ Erfinder: Ruhnke, Gottfried, Dipl.-Ing.,  
Eduard-Wilhelmi-Strasse 8  
D-6204 Taunusstein 4(DE)

㉕ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

㉔ Vertreter: Görtz, Dr. Fuchs, Dr. Luderschmidt  
Patentanwälte  
Sonnenberger Strasse 100 Postfach 26 26  
D-6200 Wiesbaden(DE)

㉖ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 27.05.87 Patentblatt 87/22

### ㉗ Aerator für Wasserhahnmundstücke.

㉗ Die Erfindung betrifft einen Perlator für Wasserhahnmundstücke, mit einem zylindrischen Gehäuse, in dem Gehäuse angeordneten Luftschlitzten sowie unterhalb der Luftschlitzten das Gehäuse eingesetzten Sieben, wobei der Perlator in ein zylindrisches Gehäuse einsteckbar und dieses am Wasserhahn-

mundstück befestigbar ist.

Um eine intensive Vermischung des Wassers mit der Luft zu gewährleisten ist mindestens eine aus zwei Sieben (6, 7) gebildete linsenartige Siebanordnung (5) vorgesehen.

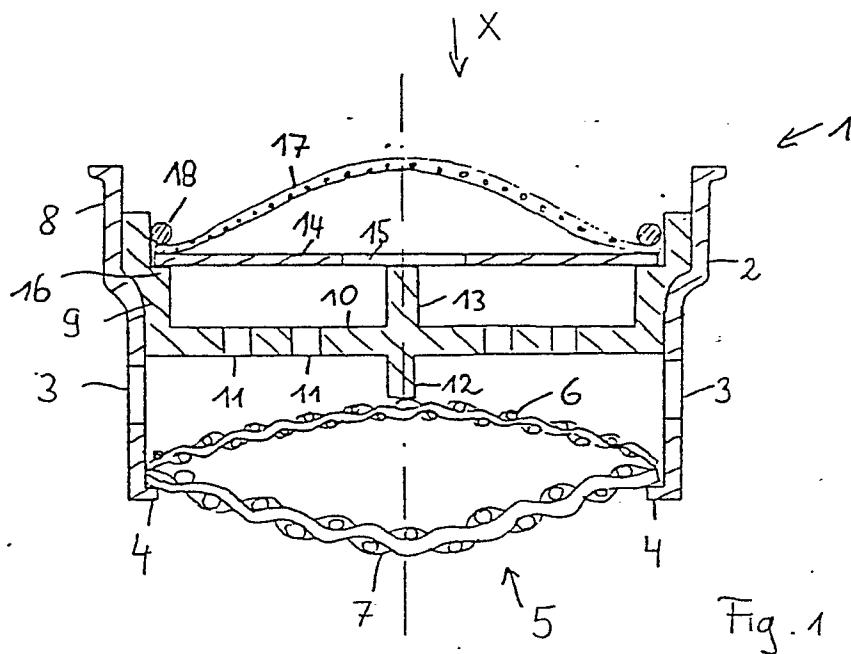


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 2917

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US-A-3 531 051 (H.-H. CLASSEN) * Spalte 2, Zeilen 54-64; Spalte 3, Zeilen 58-60; Abbildung 1 *	1-3	E 03 C 1/084
A	---	5,6	
Y	GB-A- 903 139 (E.P. AGHNIDES) * Seite 2, Zeilen 13-27; Abbildung 1 *	1-3	
A	---	4,5,10	
A	US-A-3 138 332 (G. HINDERER) * Spalte 1, Zeilen 57-66; Abbildung 1 *	1,5,7, 8	
A	---	1,6,9	E 03 C
A	US-A-4 470 546 (D. WILDFANG) * Abbildung 1; Spalte 4, Zeilen 56-61 *		
A	---		
A	US-A-3 684 191 (S.J. SHAMES et al.)		
A	---		
A	US-A-3 851 825 (R.G. PARKISON et al.)		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>18-02-1987</b>	Prüfer <b>BIRD, C. J.</b>	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			