

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 86112917.9

51 Int. Cl. 4: **E03C 1/084**

22 Anmeldetag: 18.09.86

30 Priorität: 25.09.85 DE 3534113

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
01.04.87 Patentblatt 87/14

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

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

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

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

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

54 **Aerator für Wasserhahnmundstücke.**

57 Die Erfindung betrifft einen Perlator für Wasserhahn-  
mundstücke, mit einem zylindrischen Gehäuse,  
in dem Gehäuse angeordneten Luftschlitzen sowie  
unterhalb der Luftschlitze in das Gehäuse eingesetz-  
ten 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 Sieba-  
nordnung (5) vorgesehen.

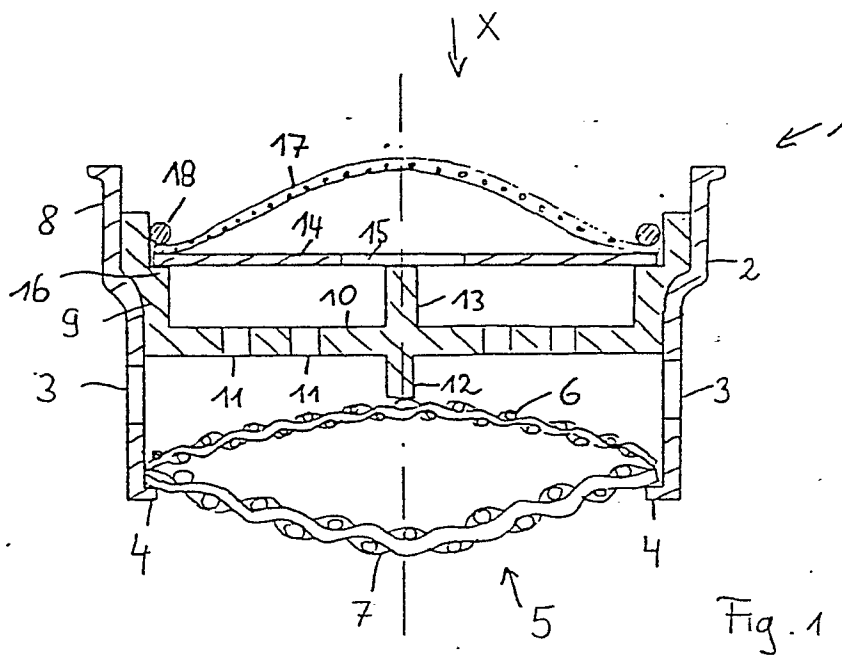


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
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	US-A-4 470 546 (D. WILDFANG) * Abbildung 1; Spalte 4, Zeilen 56-61 *	1,6,9	E 03 C														
A	US-A-3 684 191 (S.J. SHAMES et al.)																
A	US-A-3 851 825 (R.G. PARKISON et al.)																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-02-1987	Prüfer BIRD, C. J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	

