

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85100819.3

51 Int. Cl.⁴: E 03 C 1/084

22 Anmeldetag: 26.01.85

30 Priorität: 10.02.84 DE 3404662

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.08.85 Patentblatt 85/34

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.06.86

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

71 Anmelder: Hans Grohe GmbH & Co KG
Postfach 45
D-7622 Schiltach(DE)

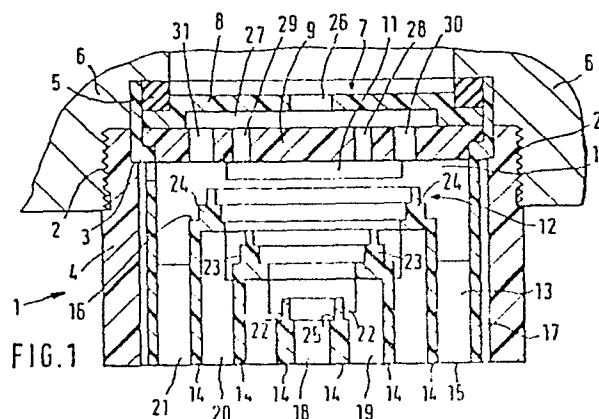
72 Erfinder: Finkbeiner, Werner
Gerbergasse 10
D-7622 Schiltach(DE)

72 Erfinder: Schorn, Franz
Hans-Grohe-Strasse 12
D-7622 Schiltach(DE)

74 Vertreter: Patentanwälte Ruff und Beier
Neckarstrasse 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

54 Wasserstrahlbelüfter für Sanitär-Armaturen und dergleichen.

57 Die Erfindung betrifft einen Wasserstrahlbelüfter (1), der an Stelle der üblichen Metallsiebe treppenförmige Hindernisse (22 bis 24) besitzt, die in Bahnen von Einzelstrahlen (28, 29, 30) ragen und letztere unter Vermischung von Luft zerteilen. Es sind mehrere solcher Hindernisse (22 bis 24) in unmittelbarer Nähe zueinander angeordnet, so daß ein zusammenhängender gut belufteter Strahl erhalten wird. Der Strahlquerschnitt kann in der Form je nach Anordnung der Hindernisse zueinander variieren.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0151998

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 0819

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																															
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)																												
A, D	EP-A-0 060 540 (HANS GROHE GmbH & CO. KG) * Seite 2, Zeile 24 - Seite 3, Zeile 6; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1, 7, 16 - 18	E 03 C 1/084																												
A	--- DE-B-1 214 618 (WRIGHTWAY ENGINEERING CO.) * Insgesamt *	1, 2, 7																													
A	--- FR-A-2 054 345 (E.P. AGHNIDES) -----																														
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)																												
			E 03 C B 05 B																												
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																															
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-03-1986	Prüfer BIRD, C. J.																												
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E</td><td colspan="2">alteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D</td><td colspan="2">in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L</td><td colspan="2">aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A technologischer Hintergrund</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>O nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>P Zwischenliteratur</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>&</td><td colspan="2">Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E	alteres Patentdokument, 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 nichtschriftliche Offenbarung				P Zwischenliteratur				T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	&	Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E	alteres Patentdokument, 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 nichtschriftliche Offenbarung																															
P Zwischenliteratur																															
T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	&	Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument																													