





EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG



 Anmeldenummer: **82100248.2**



 Int. Cl.³: **B 05 B 1/08, B 05 B 1/18**



 Anmeldetag: **15.01.82**



 Priorität: **20.01.81 DE 3101615**



 Anmelder: **Hans Grohe GmbH & Co. KG, Auestrasse 9, D-7622 Schiltach (DE)**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **28.07.82**
Patentblatt 82/30



 Erfinder: **Bauer, Peter, 13921 Esworthy Rd., Germantown Md. 20767 (US)**
 Erfinder: **Buzzi, Günther, Häberlesberg 1, D-7622 Schiltach (DE)**
 Erfinder: **Mayer, Werner, Paradiesberg 17, D-7230 Schramberg (DE)**

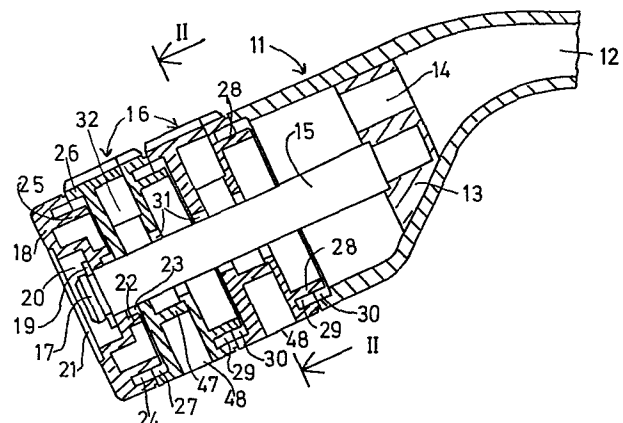

 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**


 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **11.08.82 Patentblatt 82/32**


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


Strahlaustrittselement.


 Das Strahlaustrittselement weist mindestens einen, vorzugsweise mehrere scheibenförmige Körper (16) auf, aus denen Fluid-Strahlen radial nach außen austreten und vorzugsweise in einer Kreissektorfläche liegen. Mindestens einer der scheibenförmigen Körper (16) ist um eine Drehachse verdrehbar bzw. verstellbar angeordnet. Durch gegenseitiges Verdrehen der Winkelbereiche, in denen die Wasserstrahlen austreten, läßt sich die von den Wasserstrahlen benetzte Fläche verändern. Mindestens einer der beiden scheibenförmigen Körper (16) weist einen Fluidic-Oszillator auf oder ist als Fluidic-Oszillator ausgebildet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0056628
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 0248

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	US-A-4 196 857 (P. BAUER) * Insgesamt *	1,2,5- 10	B 05 B 1/08 B 05 B 1/18
A	DE-A-1 920 575 (STIERLEN-WERKE) * Figuren 6,7; Seiten 6,7; Absatz 1 *	1,2	
D,A	GB-A-1 238 185 (W.J. DOOGAN) * Insgesamt *	1-4	
A	FR-A-2 285 927 (BOWLES FLUIDICS CORP.) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-04-1982	Prüfer COLPAERT V.K.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			