



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.07.2003 Patentblatt 2003/30

(51) Int Cl.7: **E03D 9/08, A47K 13/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.10.2002 Patentblatt 2002/41

(21) Anmeldenummer: **02004176.0**

(22) Anmeldetag: **26.02.2002**

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

• **Yildirim, Yaman**
70176 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
 • **Altinisik, Yusuf**
70191 Stuttgart (DE)
 • **Yildirim, Yaman**
70176 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **06.04.2001 DE 10117449**
28.12.2001 DE 10164007

(71) Anmelder:
 • **Altinisik, Yusuf**
70191 Stuttgart (DE)

(74) Vertreter: **Winter, Martina Dr.**
Kirchstrasse 4-6
71364 Winnenden (DE)

(54) **Reinigungsvorrichtung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Reinigungsvorrichtung (1) für den Intimbereich, mit mindestens einer Leitung für Reinigungsflüssigkeit. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die mindestens eine

Leitung (15, 16, 17) in eine WC-Brille (2) integriert ist und in mindestens einer Mündung (20, 21, 22) an der Innenseite der WC-Brille endet.

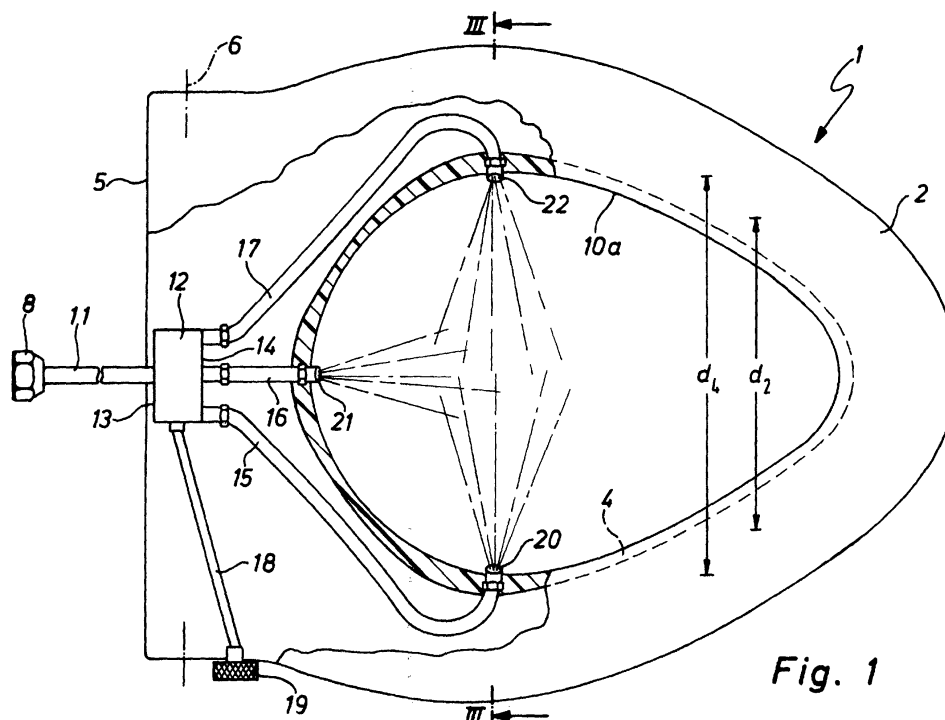


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 4176

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 600 619 A (CHARLES CONTERNO) 17. Juni 1952 (1952-06-17) * Spalte 2, Zeile 13 - Spalte 3, Zeile 57 *	1-6,12, 13	E03D9/08 A47K13/30
Y	---	8-10, 14-19	
X	US 5 630 234 A (CHILDS JACK D) 20. Mai 1997 (1997-05-20) * Spalte 2, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 34 *	1,2,4-7, 12-16	
X	US 5 279 001 A (VENTO OSVALDO) 18. Januar 1994 (1994-01-18) * Spalte 3, Zeile 4 - Spalte 4, Zeile 64; Abbildungen 1-4 *	1,2, 5-13,17, 18	
X	US 4 850 060 A (CHIENG MING KOU) 25. Juli 1989 (1989-07-25) * Spalte 3, Zeile 4 - Spalte 4, Zeile 62 *	1,5,6,8, 9,11-18	
X	EP 1 083 266 A (DORIA LUCIO) 14. März 2001 (2001-03-14) * Spalte 2, Zeile 5 - Spalte 4, Zeile 4; Abbildung 2 *	1,5,6,8, 9,11-13, 17-19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A47K E03D
X	CH 651 460 A (ANDRE HORIA BUSUIOC) 30. September 1985 (1985-09-30) * das ganze Dokument *	1-6,8, 12,13, 17,18	
Y	US 4 242 764 A (FUKUDA MAMORU) 6. Januar 1981 (1981-01-06) * Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 5, Zeile 56; Abbildungen 2-4 *	8-10, 14-19	
	--- -/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 27. Mai 2003	Prüfer Geisenhofer, M
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 4176

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P,X	US 6 321 396 B1 (VALLEJO GUALBERTO) 27. November 2001 (2001-11-27) * Spalte 4, Zeile 9 - Spalte 6, Zeile 15 * ---	1,5-13, 17,18	
A	US 1 835 497 A (BARTON KAHN) 8. Dezember 1931 (1931-12-08) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 27. Mai 2003	Prüfer Geisenhofer, M
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 00 4176

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.

27-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2600619 A	17-06-1952	KEINE	
US 5630234 A	20-05-1997	KEINE	
US 5279001 A	18-01-1994	KEINE	
US 4850060 A	25-07-1989	AU 574300 B1 EP 0277409 A1	30-06-1988 10-08-1988
EP 1083266 A	14-03-2001	IT B0990481 A1 EP 1083266 A2	08-03-2001 14-03-2001
CH 651460 A	30-09-1985	CH 651460 A5	30-09-1985
US 4242764 A	06-01-1981	KEINE	
US 6321396 B1	27-11-2001	KEINE	
US 1835497 A	08-12-1931	KEINE	

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82