



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.09.2002 Patentblatt 2002/38

(51) Int Cl.7: **E03D 9/052**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.03.2001 Patentblatt 2001/12

(21) Anmeldenummer: **00810834.2**

(22) Anmeldetag: **15.09.2000**

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

(72) Erfinder: **Schoch, Edwin**
CH-8104 Weiningen (CH)

(74) Vertreter: **Groner, Manfred et al**
Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte,
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

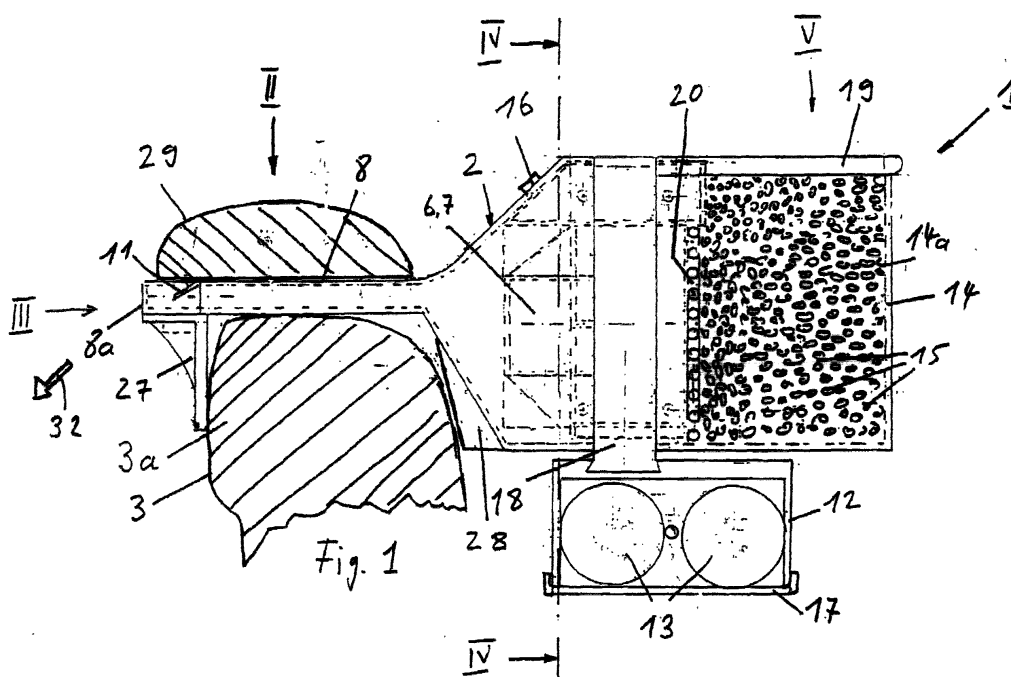
(30) Priorität: **20.09.1999 CH 172499**

(71) Anmelder: **Schoch, Edwin**
CH-8104 Weiningen (CH)

(54) **Vorrichtung zum Filtrieren unerwünschter Gerüche**

(57) Die Vorrichtung ist mit einem Gehäuse (2) versehen, das an einem WC-Schüsselrand (3a) anzu-
 bringen ist. Das Gehäuse weist eine Ansaug- und eine
 Ausblasöffnung (4, 5) sowie ein zwischen diesen beiden
 Öffnungen (4, 5) angeordnetes Gebläse (6, 7) auf. Die
 Luft in der Schüssel (3) wird an der Ansaugöffnung (4)
 ansaugt und einem im Gehäuse (2) angeordneten Filter

(15) zuführt, der die unerwünschten Geruchsstoffe we-
 nigstens teilweise aus der Luft entfernt. Die Ansaugöff-
 nung (4) als auch die Ausblasöffnung (5) münden in die
 WC-Schüssel (3) derart, dass die zu filtrierende Luft
 mehrmals durch den Filter (15) hindurchleitbar ist. Die
 Vorrichtung erreicht auch bei Batteriebetrieb eine hohe
 Leistung und ist einfach zu bedienen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 81 0834

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 433 441 A (SCHROEDER WARREN C) 28. Februar 1984 (1984-02-28) * das ganze Dokument *	1,10	E03D9/052
X	US 5 454 122 A (BERGERON DONALD J) 3. Oktober 1995 (1995-10-03) * Spalte 2, Zeile 13 - Spalte 8, Zeile 16 *	1,10	
A	US 5 829 066 A (AIBE TOSHIO) 3. November 1998 (1998-11-03) * Spalte 2, Zeile 27 - Spalte 11, Zeile 28; Abbildung 9 *	3-6,8	
A	GB 2 272 710 A (PAN CHANG SHYONG) 25. Mai 1994 (1994-05-25) * das ganze Dokument *	3-5,8,9	
A	US 3 857 119 A (HUNNICUTT C) 31. Dezember 1974 (1974-12-31) * Abbildungen 1,5 *	7	
A	US 4 117 559 A (BOYLE DELBERT D) 3. Oktober 1978 (1978-10-03) * Abbildung 4 *	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E03D
A	US 5 896 591 A (HORAN DANIEL G ET AL) 27. April 1999 (1999-04-27) * Abbildungen 2,5 *	2	
A	EP 0 506 026 A (INAX CORP) 30. September 1992 (1992-09-30) * Spalte 1, Zeile 5 - Zeile 8 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 23. Juli 2002	Prüfer Isailovski, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 81 0834

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

23-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4433441	A	28-02-1984	KEINE		
US 5454122	A	03-10-1995	KEINE		
US 5829066	A	03-11-1998	AT	134406 T	15-03-1996
			CA	2055736 A1	20-05-1992
			DE	69117263 D1	28-03-1996
			DE	69117263 T2	19-09-1996
			EP	0487263 A2	27-05-1992
			JP	3073289 B2	07-08-2000
			JP	5071157 A	23-03-1993
			KR	204668 B1	15-06-1999
GB 2272710	A	25-05-1994	KEINE		
US 3857119	A	31-12-1974	US	3824637 A	23-07-1974
US 4117559	A	03-10-1978	KEINE		
US 5896591	A	27-04-1999	KEINE		
EP 0506026	A	30-09-1992	EP	0506026 A1	30-09-1992
			KR	9506225 Y1	04-08-1995
			US	5305473 A	26-04-1994

EPO FORM P0461

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