

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 077 293 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.06.2002 Patentblatt 2002/23**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **E03D 11/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.02.2001 Patentblatt 2001/08**

(21) Anmeldenummer: **00890247.0**

(22) Anmeldetag: **14.08.2000**

(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**

(30) Priorität: **19.08.1999 AT 142699**

(71) Anmelder: **Riepl, Josef  
9560 Feldkirchen (AT)**

(72) Erfinder: **Riepl, Josef  
9560 Feldkirchen (AT)**

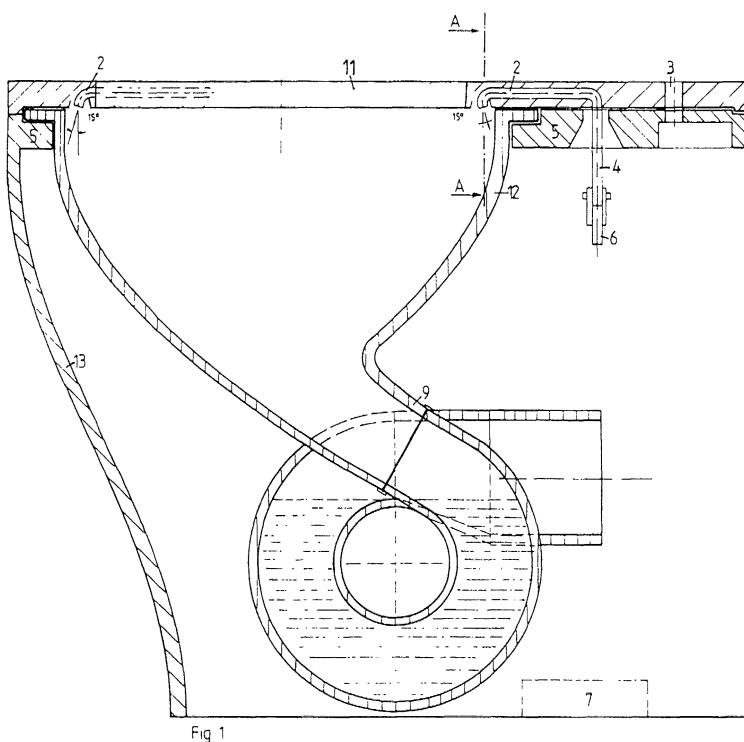
(74) Vertreter: **Rippel, Andreas, Dipl.-Ing. et al  
Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel  
Kommandit-Partnerschaft  
Maxingstrasse 34  
1130 Wien (AT)**

### (54) Toilettenmuschel

(57) Eine Toilettenmuschel mit entlang der Wandung in einem gesonderten Ring (11) gehaltenen Spülwassereinläufen (2) zum Wegspülen des Inhaltes besitzt eine Muschelwand, die als eigener Teil (12) in einem äußeren Tragteil (13) eingesetzt ist.

Die Strahlrichtung der Spülwassereinläufe (2) ist in an sich bekannter Weise in Umfangsrichtung schräg zur Muschelwand geneigt und jedem Spülwassereinlauf (2) ist eine gesonderte Zuleitung (6) zugeordnet.

Dadurch wird eine verbesserte Spülwirkung erreicht.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 89 0247

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |                   |   |
|---|---|-------------------|---|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile   | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| D, Y  | DE 43 19 304 C (SCHOENFELD)<br>16. Februar 1995 (1995-02-16)<br>* Spalte 2, Zeile 35 – Zeile 56 *<br>* Abbildung 1 *<br>--- | 1,2               | E03D11/02                               |
| Y   | US 4 521 925 A (CHEN TYEN)<br>11. Juni 1985 (1985-06-11)<br>* das ganze Dokument *<br>---                                   | 1,2               |   |
| A   | EP 0 818 589 A (EVAC )<br>14. Januar 1998 (1998-01-14)<br>* Spalte 4, Zeile 5 – Zeile 36 *<br>* Abbildung 4 *<br>-----      | 1                 |   |
|   |   |                   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)    |
|   |   |                   | E03D                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                         |   |                   |   |
| Recherchenort   | Abschlußdatum der Recherche   | Prüfer            |   |
| DEN HAAG  | 16. April 2002  | Van Bost, S       |   |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE   |   |                   |   |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  |                   |   |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist                         |                   |   |
| A : technologischer Hintergrund   | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument   |                   |   |
| O : nichtschriftliche Offenbarung   | L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  |                   |   |
| P : Zwischenliteratur   | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument   |                   |   |

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

EP 00 89 0247

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

16-04-2002

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patendifikument |   | Datum der<br>Veröffentlichung |       | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|---|---|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 4319304  | C | 16-02-1995                    | DE    | 4319304 C1                        | 16-02-1995                    |
|   |   |                               | DE    | 9309173 U1                        | 26-08-1993                    |
| US 4521925  | A | 11-06-1985                    | KEINE |                                   |                               |
| EP 0818589  | A | 14-01-1998                    | FI    | 100547 B1                         | 31-12-1997                    |
|   |   |                               | AU    | 710503 B2                         | 23-09-1999                    |
|   |   |                               | AU    | 2852997 A                         | 15-01-1998                    |
|   |   |                               | CA    | 2209364 A1                        | 09-01-1998                    |
|   |   |                               | EP    | 0818589 A2                        | 14-01-1998                    |
|   |   |                               | JP    | 10060976 A                        | 03-03-1998                    |
|   |   |                               | NO    | 973127 A                          | 12-01-1998                    |
|   |   |                               | SG    | 53001 A1                          | 28-09-1998                    |
|   |   |                               | US    | 5909968 A                         | 08-06-1999                    |