(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 138 247 A3

# (12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
**16.10.2002 Patentblatt 2002/42**

(43) Veröffentlichungstag A2:
**04.10.2001 Patentblatt 2001/40**

(21) Anmeldenummer: **01105100.0**

(22) Anmeldetag: **02.03.2001**

(51) Int Cl.[7]: **A47L 15/00**

(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**

(30) Priorität: **02.03.2000 DE 10010375**

(71) Anmelder: **Velken, Matthias**
**48712 Gescher (DE)**

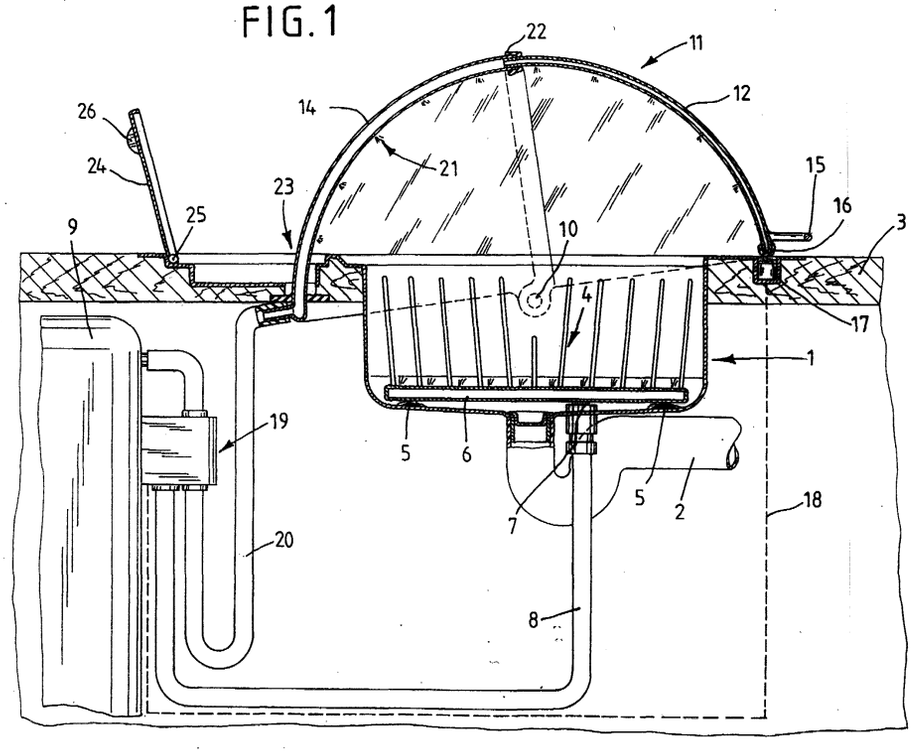
(72) Erfinder: **Velken, Matthias**
**48712 Gescher (DE)**

(74) Vertreter: **Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing.**
**Habbel & Habbel,**
**Patentanwälte,**
**Am Kanonengraben 11**
**48151 Münster (DE)**

## (54) Spülbecken mit Reinigungsvorrichtung

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Spülbecken mit Reinigungsvorrichtung, mit einer das Spülbecken bedeckenden Abdeckung und mit mit einer Wasserzufuhr versehenen Sprühdüsen, die in den vom Spülbekken und der Abdeckung gebildeten Reinigungsraum gerichtet sind, wobei die Abdeckung schwenkbar an dem Spülbecken bzw. dessen Umgebung angeordnet ist und von einer des Spülbecken überdeckenden Abdeckposition In einer das Spülbecken freigebenden Ruheposition verbringbar ist.

FIG.1




EP 1 138 247 A3

Europäisches Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 5100

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
|---|---|---|---|
| A | US 4 919 162 A (LUMBY DAVID ET AL)<br>24. April 1990 (1990-04-24)<br>* Abbildungen * | 1 | A47L15/00 |
| A | US 5 413 130 A (MARUYAMA FUMIO ET AL)<br>9. Mai 1995 (1995-05-09)<br>* das ganze Dokument * | 1 | |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN<br>vol. 1998, no. 12,<br>31. Oktober 1998 (1998-10-31)<br>-& JP 10 192073 A (YAMAHA LIVING TEC KK),<br>28. Juli 1998 (1998-07-28)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen * | 1 | |
| A | US 2 771 895 A (WILLIAM BOND)<br>27. November 1956 (1956-11-27) | | |
| A | FR 2 335 189 A (HAENTJENS JEAN)<br>15. Juli 1977 (1977-07-15) | | |
| D,A | DE 35 26 570 A (OTT ANITA)<br>26. März 1987 (1987-03-26) | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)<br>A47L |
| D,A | DE 18 45 516 U (MAUZ UND PFEIFFER)<br>25. Januar 1962 (1962-01-25) | | |

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
|---|---|---|
| DEN HAAG | 28. August 2002 | Debard, 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 01 10 5100

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.

28-08-2002

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|---|---|---|---|
| US 4919162 | A | 24-04-1990 | AU | 597110 B2 | 24-05-1990 |
| | | | AU | 7892787 A | 31-03-1988 |
| | | | CA | 1298170 A1 | 31-03-1992 |
| | | | EP | 0262932 A2 | 06-04-1988 |
| | | | JP | 63164929 A | 08-07-1988 |
| | | | NZ | 221940 A | 26-04-1990 |
| US 5413130 | A | 09-05-1995 | KEINE | | |
| JP 10192073 | A | 28-07-1998 | JP | 3180068 B2 | 25-06-2001 |
| US 2771895 | A | 27-11-1956 | KEINE | | |
| FR 2335189 | A | 15-07-1977 | FR | 2335189 A1 | 15-07-1977 |
| DE 3526570 | A | 26-03-1987 | DE | 3526570 A1 | 26-03-1987 |
| DE 1845516 | U | | KEINE | | |

EPO FORM P0461

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