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

(11) **EP 2 472 014 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.10.2012 Patentblatt 2012/43

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.07.2012 Patentblatt 2012/27

(21) Anmeldenummer: **12001424.6**

(22) Anmeldetag: **19.03.2007**

(51) Int Cl.:
E03C 1/298 *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA HR MK RS

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
07005557.9 / 1 972 727

(71) Anmelder:
- **GbR Dr. Bob Illy**
  8320 Fehraltorf (CH)

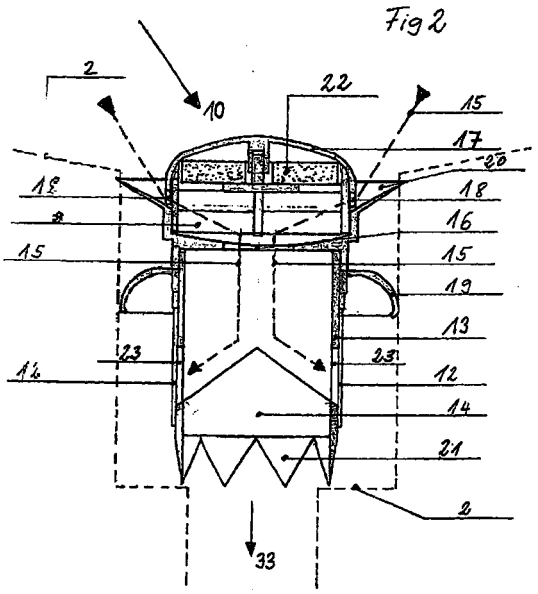
- **Zuknik, Jürgen**
  89365 Röfingen (DE)
- **Untiedt, Michael C.**
  89343 Jettingen-Scheppach (DE)

(72) Erfinder:
- **Untiedt, Michael C.**
  89343 Jettingen-Scheppach (DE)
- **Zuknik, Jürgen G.**
  89365 Röfingen (DE)

(74) Vertreter: **Munk, Ludwig**
Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 3
86150 Augsburg (DE)

(54) **Wasserlose Sanitäranlage, Siphon für einer derartige Anlage und Verfahren zum Betrieb einer derartigen Anlage**

(57) Eine wasserlose Sanitäranlage besitzt ein Bekken oder eine Schüssel (2) mit einem Ab- oder Auslauf, dessen becken- bzw. schüsselseitige Öffnung von einer Abdeckung zumindest weitgehend überdeckt ist, wobei das Ausfließen von Flüssigkeit aus dem Becken bzw. der Schüssel (2) über im Bereich der Abdeckung (17) vorgesehene Öffnungen in einen unterhalb der Abdeckung ausgebildeten Auffangraum (8) erfolgt. Als Flüssigkeitsauslauf aus dem Auffangraum (8) ist ein rohrförmiges Gehäuse (13) vorgesehen, das mit wenigstens einer in der Gehäusewandung vorgesehen, seitlichen Öffnung versehen ist, welche von einer am Gehäuse (13) außen anliegenden, losen Membrane (12) überdeckt ist, und das einen unteren Gehäuseverschluss (14) aufweist, der mindestens eine schräge Fläche bildet, die zu einer zugeordneten, seitlichen Öffnung (23) hin abfällt, so dass die über eine schräge Fläche abfließende Flüssigkeit das Gehäuse (13) über die jeweilige Öffnung (23) verlässt.



EP 2 472 014 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 1424

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 6 318 397 B1 (HUBER DONALD G [US] ET AL) 20. November 2001 (2001-11-20) * Spalte 4, Zeile 62 - Spalte 5, Zeile 7 * * Spalte 5, Zeile 63 - Spalte 6, Zeile 28; Abbildungen 1-3 * -----	1,6-9, 11,12,15	INV. E03C1/298
A	DE 296 13 463 U1 (UMWELTGEMEINSCHAFT RUNDUM EV [DE]) 19. September 1996 (1996-09-19) * Seite 2, Absatz 3 - Seite 3, Absatz 2; Abbildungen * -----	1,6-9, 11,12,15	
A	WO 99/07953 A (ESKANDER CORP N V [NL]; MITCHELL GEOFF JOHN [GB]; GACHOT BERTRAND [GB]) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Abbildung 5 * -----	1,10,12, 15	
A	JP 7 197504 A (DOI FUDOUSAN KK) 1. August 1995 (1995-08-01) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1,5-7, 11,12,15	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E03C
E03D
A47K
F16K
E03F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	14. September 2012	De Coene, Petrus

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

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 12 00 1424

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.

14-09-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6318397 B1	20-11-2001	KEINE	
DE 29613463 U1	19-09-1996	DE 19724783 A1	12-02-1998
		DE 29613463 U1	19-09-1996
WO 9907953 A	18-02-1999	AT 337445 T	15-09-2006
		AU 740385 B2	01-11-2001
		AU 8548798 A	01-03-1999
		BG 63757 B1	29-11-2002
		BG 104215 A	29-12-2000
		CA 2299509 A1	18-02-1999
		CN 1268203 A	27-09-2000
		CZ 20000358 A3	12-09-2001
		DE 1012413 T1	14-11-2002
		DE 69835683 T2	30-08-2007
		DK 1012413 T3	20-11-2006
		EP 1012413 A1	28-06-2000
		ES 2268784 T3	16-03-2007
		HK 1028988 A1	29-12-2006
		HU 0003469 A2	28-02-2001
		IS 5367 A	31-01-2000
		NO 20000505 A	03-04-2000
		NZ 502850 A	25-10-2002
		PL 338559 A1	06-11-2000
		PT 1012413 E	31-01-2007
		SK 1682000 A3	12-09-2000
		TR 200000318 T2	22-05-2000
		US 6401266 B1	11-06-2002
		US 2002116753 A1	29-08-2002
		WO 9907953 A1	18-02-1999
		ZA 9806946 A	02-02-1999
JP 7197504 A	01-08-1995	JP 2620918 B2	18-06-1997
		JP 7197504 A	01-08-1995

EPO FORM P0461

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