



(11)

EP 2 280 125 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.03.2011 Patentblatt 2011/11

(51) Int Cl.: **E03C 1/046** (2006.01) **B05B 7/24** (2006.01)
F04F 5/46 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.02.2011 Patentblatt 2011/05

(21) Anmeldenummer: **10013814.8**

(22) Anmeldetag: 30.12.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
08022554.3 / 2 210 986

(71) Anmelder: **Sträuli, Urs**
9507 Stettfurt (CH)

(72) Erfinder: **Sträuli, Urs**
9507 Stettfurt (CH)

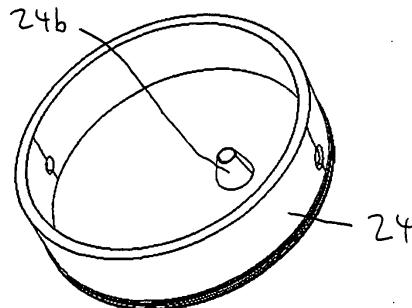
(74) Vertreter: **Jehle, Volker Armin et al**
Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH
Flüggenstrasse 13
80639 München (DE)

(54) Vorrichtung und Verfahren zur Verwendung in einem Dusch-System

(57) Die Erfindung betrifft ein Dusch-System, eine Vorrichtung zur Verwendung in einem Dusch-System, sowie ein diesbezügliches Verfahren, und eine Kapsel, welche in die Vorrichtung einlegbar ist.

Die Vorrichtung weist eine Einrichtung (3, 3a, 4, 6, 8) zum Zufügen eines Mediums zum Dusch-Wasser auf. Vorteilhaft enthält das zum Dusch-Wasser zugefügte Medium ein oder mehrere Duft-Medien.

Das Medium kann über eine Vorrats-Einrichtung (7) bereitgestellt werden, die eine Kapsel (7) aufweisen kann. Vorteilhaft weist die Vorrichtung einen Kapselöffnungsmechanismus auf mit Mitteln zum Beschädigen einer Kapsel-Wand zum Öffnen der Kapsel (7). Der Kapselöffnungsmechanismus bzw. die Mittel zum Beschädigen der Kapsel-Wand können zum Stoßen eines Lochs in die Kapsel-Wand eingerichtet sein.



Kapselhalter mit Saugmittelleiter resp. Kapselöffnungs-Mechanismus

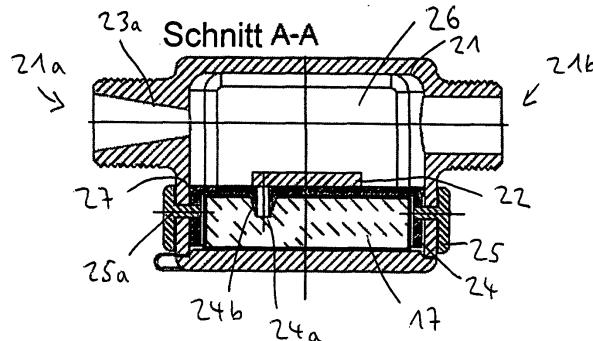


Fig. 5d



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 01 3814

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 031 665 A (MOOSBURGER VERENA [DE]) 30. August 2000 (2000-08-30) * Abbildungen 1,7 * * Absätze [0022] - [0024], [0032] * -----	1-5,9-13	INV. E03C1/046 B05B7/24 F04F5/46
X	US 5 716 006 A (LOTT WILLIAM GERALD [US]) 10. Februar 1998 (1998-02-10) * Abbildungen 1,2 * * Spalte 1, Zeile 7 - Zeile 18 * * Spalte 5, Zeile 13 - Zeile 17 * * Spalte 5, Zeile 22 - Zeile 30 * * Spalte 6, Zeile 48 - Spalte 7, Zeile 23 * * Spalte 8, Zeile 25 - Zeile 33 * * Spalte 8, Zeile 52 - Zeile 63 * -----	1-5,9-13	
X	US 3 207 445 A (COURT FRANK B ET AL) 21. September 1965 (1965-09-21) * Abbildungen * * Spalte 1, Zeile 52 - Spalte 2, Zeile 8 * * Spalte 3, Zeile 15 - Zeile 61 * -----	1-5,9-13	
X	US 2003/189106 A1 (CERNIK JULIE A [US]) 9. Oktober 2003 (2003-10-09) * Abbildung 1 * * Absätze [0025] - [0028], [0033] * -----	1,2,4, 10,12,13	E03C B05B F04F
X	FR 2 620 470 A1 (GRUFFY GEORGES [FR]) 17. März 1989 (1989-03-17) * das ganze Dokument * -----	1,2,4,5, 8-15	
X	JP 2000 197575 A (MATSUSHITA SEIKO KK) 18. Juli 2000 (2000-07-18) * Abbildungen * -----	1,2,4,5, 8-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2011	Prüfer Isailovski, Marko
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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 10 01 3814

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.

01-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1031665	A	30-08-2000	KEINE	
US 5716006	A	10-02-1998	KEINE	
US 3207445	A	21-09-1965	KEINE	
US 2003189106	A1	09-10-2003	KEINE	
FR 2620470	A1	17-03-1989	KEINE	
JP 2000197575	A	18-07-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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