

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 384 828 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.12.2004 Patentblatt 2004/53

(51) Int Cl.7: **E03C 1/01**, E03C 1/04,
E03D 9/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.01.2004 Patentblatt 2004/05

(21) Anmeldenummer: **03016298.6**

(22) Anmeldetag: **18.07.2003**

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

(72) Erfinder: **Wulff, Dieter**
23566 Lübeck (DE)

(74) Vertreter: **Hemmer, Arnd, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Wilcken & Vollmann,
Bei der Lohmühle 23
23554 Lübeck (DE)

(30) Priorität: **24.07.2002 DE 10233453**

(71) Anmelder: **Wulff, Dieter**
23566 Lübeck (DE)

(54) **Einrichtung für eine Badewanne oder eine Duschkabine zum Reinigen von Unterleibsbereichen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung (2) für eine Badewanne oder eine Duschkabine zum Reinigen von Unterleibsbereichen, wobei die Badewanne oder die Duschkabine mit einer Mischbatterie (24) und einem damit verbundenen Wasserschlauch (10) mit einer Handbrause (14) ausgerüstet ist. Die Einrichtung (2) weist einen an einer Haltefläche der Badewanne oder der Duschkabine lösbar anbringbaren Halter (3) und eine von dem Halter getragene Wasserverteiltervorrichtung (4) auf. Die Wasserverteiltervorrichtung ist mit einem Zulaufanschluss (11) für den Wasserschlauch (10), mit einem ersten Auslaufanschluss (12) für die Handbrause (14), einem weiteren Auslaufanschluss (13) mit einem Wasserstrahler (5) und mit einer Ventilausbildung (15) für die wahlweise Einstellung des Wasseraustrittes aus dem Wasserstrahler (5) oder aus der Handbrause (14) versehen (Fig. 1).

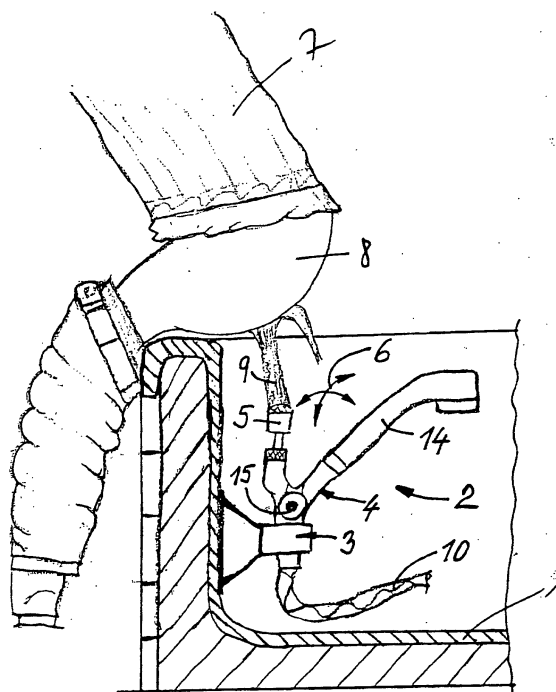


Fig. 1

EP 1 384 828 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 6298

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	CH 142 386 A (GUMNY STANISLAS) 30. September 1930 (1930-09-30) * das ganze Dokument *	1-4	E03C1/01 E03C1/04 E03D9/08
A	DE 31 46 978 A (RETZER ROBERT) 9. September 1982 (1982-09-09) * das ganze Dokument *	1,2,6,7,9	
A	US 3 375 532 A (DANIEL GELLMANN) 2. April 1968 (1968-04-02) * das ganze Dokument *	1,2,6-9	
A	US 4 205 402 A (MILLER DANIEL C) 3. Juni 1980 (1980-06-03) * Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 5, Zeile 3; Abbildung 2 *	1-4,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E03C E03D B05B
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. November 2004	Prüfer Van Bost, S
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 (P04/C03)

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

EP 03 01 6298

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.

08-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 142386	A	30-09-1930	KEINE	

DE 3146978	A	09-09-1982	DE 8032201 U1	02-04-1981
			DE 3146978 A1	09-09-1982
			CH 639449 A5	15-11-1983

US 3375532	A	02-04-1968	KEINE	

US 4205402	A	03-06-1980	KEINE	

EPO FORM P0461

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