



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.11.2012 Patentblatt 2012/45**

(51) Int Cl.:  
**E03C 1/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.01.2010 Patentblatt 2010/03**

(21) Anmeldenummer: **09008645.5**

(22) Anmeldetag: **02.07.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(71) Anmelder: **Westarp, Bernt**  
**40882 Ratingen (DE)**

(72) Erfinder: **Westarp, Bernt**  
**40882 Ratingen (DE)**

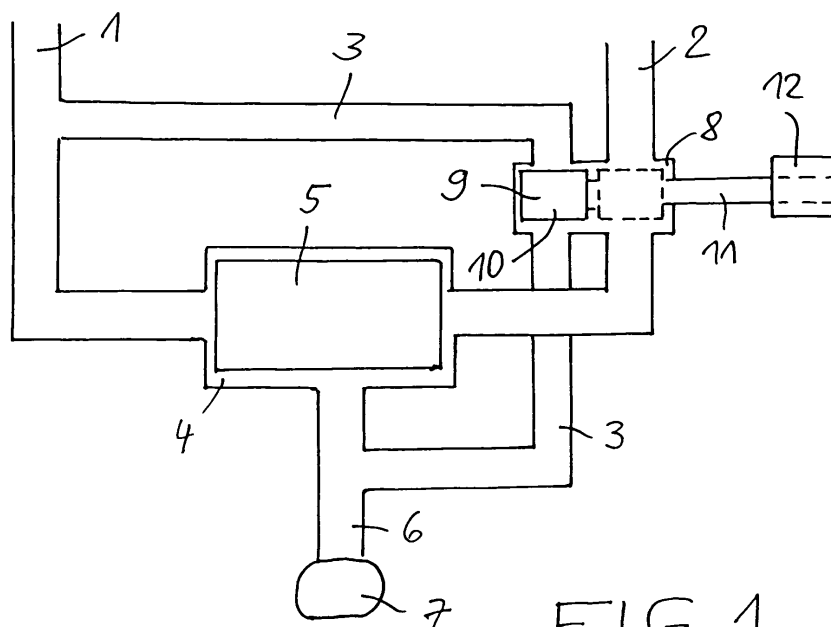
(74) Vertreter: **Hauck Patent- und Rechtsanwälte**  
**Mörkestrasse 18**  
**40474 Düsseldorf (DE)**

(30) Priorität: **19.07.2008 DE 202008009695 U**

(54) **Duscheinrichtung**

(57) Es wird eine Duscheinrichtung beschrieben, die einen Mischer, eine zum Mischer führende Kaltwasserleitung, eine zum Mischer führende Heißwasserleitung, mindestens einen Duschkopf, der über eine Mischwasserleitung mit dem Ausgang des Mixers verbunden ist, eine von der Kaltwasserleitung zu der Mischwasserleitung führende Umgehungsleitung, ein Ventil, das in der Umgehungsleitung angeordnet ist, und ein Betätigungselement, mit dem das Ventil in einen die Umgehungslei-

tung sperrenden oder öffnenden Zustand bringbar ist, aufweist, wobei das Ventil als Schiebeventil in einem sowohl von der Umgehungsleitung als auch von der Heißwasserleitung oder Mischwasserleitung passierten Raum ausgebildet ist und zwischen einem die Umgehungsleitung sperrenden und die Heißwasserleitung oder Mischwasserleitung öffnenden Zustand und einem die Umgehungsleitung öffnenden und die Heißwasserleitung oder Mischwasserleitung sperrenden Zustand hin- und herbewegbar ist.



**FIG. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 8645

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |  |  |                                    |
|---|--|--|------------------------------------|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X   | WO 2006/067580 A1 (GEVIPI AG [LI]; KNAPP ALFONS [DE]) 29. Juni 2006 (2006-06-29)<br>* Seite 7, Absatz 2 *<br>* Seite 11, Absatz 2 - Seite 12, Absatz 1; Abbildungen 1-3,7-10 * | 1-5  | INV.<br>E03C1/04                   |
| A   | DE 20 2008 003652 U1 (WESTARP BERNT [DE]) 3. Juli 2008 (2008-07-03)<br>* Absatz [0018] - Absatz [0023]; Abbildungen *  | 1,2  |                                    |
| A   | WO 03/095752 A1 (DROEBER SEBASTIAN [DE]) 20. November 2003 (2003-11-20)<br>* Seite 17, Zeile 1 - Seite 18, Zeile 12; Abbildung 1 *   | 1,2,4,5  |                                    |
|   |  |  | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|   |  |  | E03C                               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt   |  |  |                                    |
| Recherchenort<br>Den Haag   |  | Abschlußdatum der Recherche<br>2. Oktober 2012   | Prüfer<br>De Coene, Petrus         |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 8645

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

02-10-2012

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patendokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 2006067580 A1                                  | 29-06-2006                    | CN 101128635 A                    | 20-02-2008                    |
|   |                               | EP 1836355 A1                     | 26-09-2007                    |
|   |                               | US 2007290055 A1                  | 20-12-2007                    |
|   |                               | WO 2006067580 A1                  | 29-06-2006                    |
| DE 202008003652 U1                                | 03-07-2008                    | KEINE                             |                               |
| WO 03095752 A1                                    | 20-11-2003                    | AU 2003245817 A1                  | 11-11-2003                    |
|   |                               | DE 10393115 D2                    | 12-05-2005                    |
|   |                               | DE 20207365 U1                    | 01-08-2002                    |
|   |                               | EP 1501986 A1                     | 02-02-2005                    |
|   |                               | WO 03095752 A1                    | 20-11-2003                    |

EPO FORM P0461

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