



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



(11) EP 2 146 011 A3

(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

(30) Priorität: 19.07.2008 DE 202008009695 U

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

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

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

(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 Mischers verbunden ist, eine von der Kaltwasserleitung zu der Mischwasserleitung führende Umgehungsleitung, ein Ventil, das in der Umgehungsleitung angeordnet ist, und ein Betätigungs-element, mit dem das Ventil in einen die Umgehungslei-

tung sperrenden oder öffnenden Zustand bringbar ist, aufweist, wobei das Ventil als Schieberventil 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.

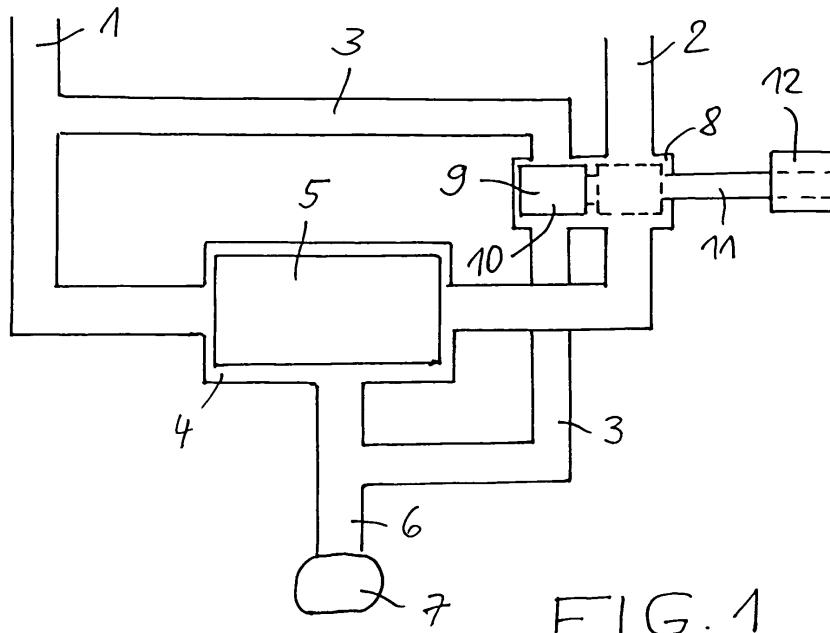


FIG. 1



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) * Seite 7, Absatz 2 * * Seite 11, Absatz 2 - Seite 12, Absatz 1; Abbildungen 1-3,7-10 * -----	1-5	INV. E03C1/04
A	DE 20 2008 003652 U1 (WESTAPP BERNT [DE]) 3. Juli 2008 (2008-07-03) * Absatz [0018] - Absatz [0023]; Abbildungen * -----	1,2	
A	WO 03/095752 A1 (DROEBER SEBASTIAN [DE]) 20. November 2003 (2003-11-20) * 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			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 2. Oktober 2012	Prüfer De Coene, Petrus
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 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.

02-10-2012

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