



(11) **EP 2 431 541 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.02.2013 Patentblatt 2013/09**

(51) Int Cl.:  
**E03C 1/046** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.03.2012 Patentblatt 2012/12**

(21) Anmeldenummer: **11007130.5**

(22) Anmeldetag: **02.09.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: **21.09.2010 DE 102010045908**

(71) Anmelder: **SCHAPER & BRÜMMER GMBH & CO.  
KG**  
**38259 Salzgitter (DE)**

(72) Erfinder: **Tegtmeier, Martin, Dr.**  
**38640 Goslar (DE)**

(74) Vertreter: **Lins, Edgar et al**  
**Gramm, Lins & Partner GbR**  
**Theodor-Heuss-Strasse 1**  
**38122 Braunschweig (DE)**

(54) **Verfahren zur Applikation eines Wirkstoffs in Duschwasser**

(57) Eine kontrollierte und gezielte Applikation wenigstens eines Wirkstoffs in zum Abduschen des Körpers eines Lebewesens vorgesehenes Wasser, das einen Duschkopf durchströmt, der eine durchströmbare Aufnahmekammer für eine Wirkstoffdarreichung aufweist, wird dadurch erreicht, dass die Wirkstoffdarreichung in Form eines durchströmbaren Gebindes für eine Anwen-

dung verwendet wird, dass vor der Anwendung die Aufnahmekammer geöffnet, das Gebinde eingelegt und die Aufnahmekammer wasserdicht verschlossen wird und dass nach der Anwendung das Gebinde entnommen wird.

**EP 2 431 541 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 7130

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2002/070293 A1 (TI SHIH TI [TW]) 13. Juni 2002 (2002-06-13) * Absatz [0059] - Absatz [0065]; Abbildungen 7,8 *	1-7	INV. E03C1/046
X	US 2009/101733 A1 (POPOV ALEXANDER G [RU] ET AL) 23. April 2009 (2009-04-23) * das ganze Dokument *	1-7	
X	DE 72 41 861 U (STEGEMANN, ECKHARDT) 22. Februar 1973 (1973-02-22) * das ganze Dokument *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. Januar 2013	Prüfer Horst, Werner
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 11 00 7130

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.

18-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2002070293	A1	13-06-2002	KEINE	
US 2009101733	A1	23-04-2009	KEINE	
DE 7241861	U	22-02-1973	KEINE	

EPO FORM P0461

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