



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 441 079 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.12.2004 Patentblatt 2004/52

(51) Int Cl.7: **E03C 1/042**, E03C 1/06,
A47K 5/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.2004 Patentblatt 2004/31

(21) Anmeldenummer: **04000333.7**

(22) Anmeldetag: **09.01.2004**

(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:
• **Pohl, Achim**
64293 Darmstadt (DE)
• **Fiegl, Tomas**
64293 Darmstadt (DE)

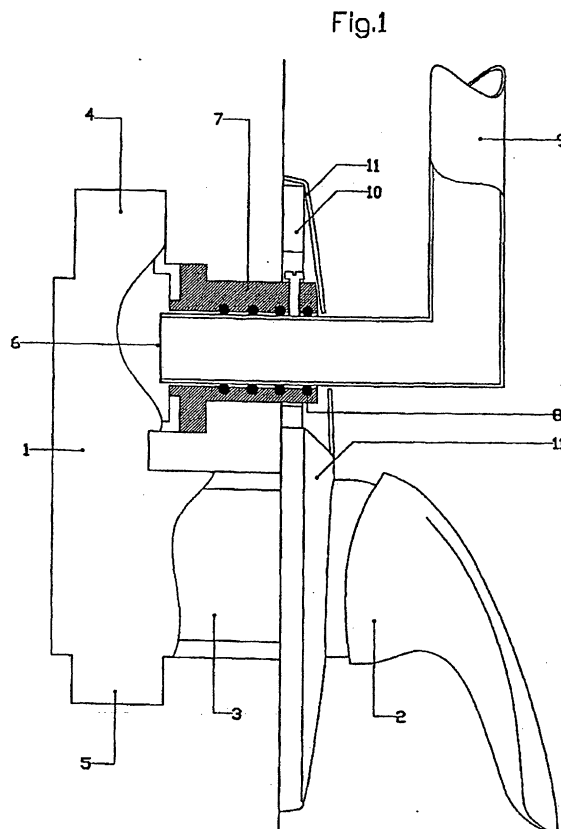
(30) Priorität: **14.01.2003 DE 20300542 U**

(74) Vertreter: **Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte
Becker & Müller,
Turmstrasse 22
40878 Ratingen (DE)

(71) Anmelder: **Ideal-Standard GmbH & Co. OHG**
54516 Wittlich (DE)

(54) **Sanitärarmatur zum Unterputzeinbau für Wannen-und/oder Duschbäder**

(57) Eine Sanitärarmatur für Wannen- und/oder Duschbäder, vorzugsweise in Form einer Mischbatterie ist dadurch gekennzeichnet, daß bei Verwendung der Sanitärarmatur allein für Duschbäder statt des Umstellventils mit Zug- und Druckstab in die dafür vorgesehene Öffnung (6) des Misch- und Regelkörpers (1) ein Adapter (7, 7') mittels eines Schraubgewindes oder in anderer Weise eingesetzt ist, wobei der Adapter (7) röhrenförmig sowie zum Misch- und Regelkörper (1) offen ist und zur Wasseranbindung für die Duschbrause das Zuleitungsrohr (9) in den Adapter (7) eingesetzt ist und die Wasserabgänge (4, 5) verschlossen sind, oder wobei der Adapter (7') die Öffnung (6) des Misch- und Regelkörpers (1) verschließt und zur Anbindung von Accessoires wie eine Brausestange (12) oder eine Seifenschale (17, 18) dient und der Wasserabgang (4) zur Badewanne verschlossen ist.



EP 1 441 079 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 0333

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 40 40 667 A (GROHE ARMATUREN FRIEDRICH) 2. Juli 1992 (1992-07-02) * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 2, Zeile 19; Abbildung 1 *	1	E03C1/042 E03C1/06 A47K5/00
A	GB 2 354 305 A (NEWTEAM LTD) 21. März 2001 (2001-03-21) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 20; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E03C A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 2. November 2004	Prüfer De Coene, P
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 (P04C03)

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

EP 04 00 0333

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.

02-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4040667	A	02-07-1992	DE 4040667 A1	02-07-1992
GB 2354305	A	21-03-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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