



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 138 838 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.01.2003 Patentblatt 2003/05

(51) Int Cl.7: **E03C 1/01**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2001 Patentblatt 2001/40

(21) Anmeldenummer: **01810214.5**

(22) Anmeldetag: **02.03.2001**

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

(72) Erfinder: **Dolder, René**
8645 Jona (CH)

(74) Vertreter: **Groner, Manfred et al**
Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte,
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(30) Priorität: **23.03.2000 CH 5652000**

(71) Anmelder: **GEBERIT TECHNIK AG**
8645 Jona (CH)

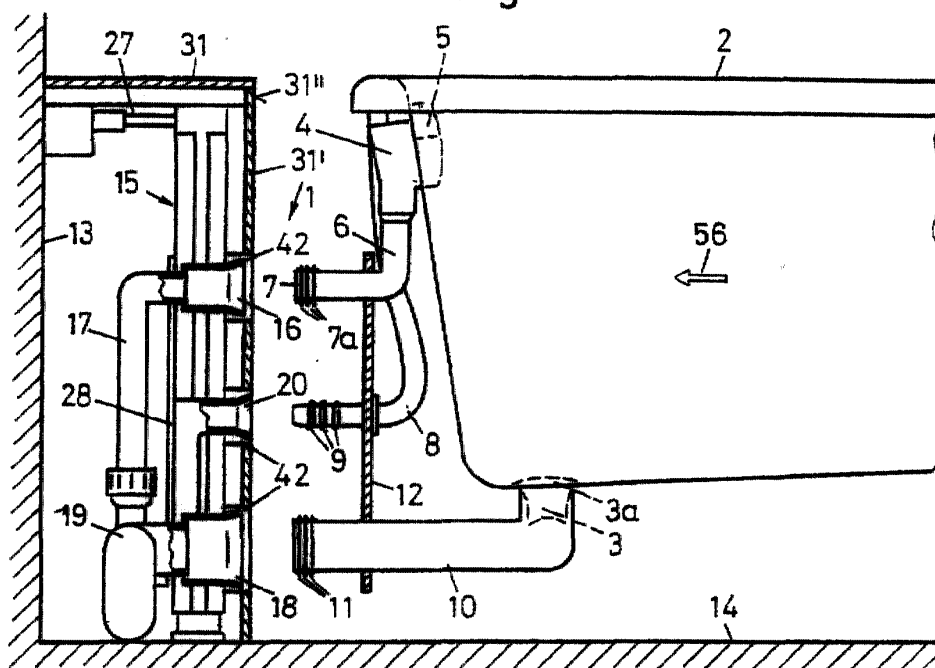
(54) **Anschlussvorrichtung für den Zu- und/ oder Ablauf eines Sanitärkörpers**

(57) Die Anschlussvorrichtung ist mit wenigstens einem sanitärseitigen und wenigstens einem gebäudeseitigen Anschlussteil (6, 8, 10; 16, 18, 20) versehen, die blind durch Stecken verbindbar sind. Wenigstens ein gebäudeseitiger Anschlussteil (16, 18, 20, 21) ist an ei-

nem Montageelement (15, 35) vormontiert.

Vorzugsweise ist zudem wenigstens ein sanitärseitiger Anschluss (6, 8, 10) am Sanitärkörper (2) vormontiert. Mit der erfindungsgemässen Anschlussvorrichtung können gleichzeitig auch mehrere Anschlüsse gefügt werden.

Fig.1



EP 1 138 838 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

der nach Regel 45 des Europäischen Patent-
übereinkommens für das weitere Verfahren als
europäischer Recherchenbericht gilt

Nummer der Anmeldung

EP 01 81 0214

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 504 383 A (YOUNG STEPHEN A) 7. April 1970 (1970-04-07) * das ganze Dokument *	1-3,7,8, 10,14,15	E03C1/01
X	US 4 457 116 A (KUMP ERNEST J) 3. Juli 1984 (1984-07-03) * Spalte 3, Zeile 34 - Spalte 4, Zeile 46; Abbildungen 3,8 *	1-3,7, 11,12,14	
X	DE 197 13 757 A (SCHULZE RONALD) 15. Oktober 1998 (1998-10-15) * das ganze Dokument *	1,6	
X	NL 96 034 C (KLEINHOF F) 15. Juni 1960 (1960-06-15) * Abbildungen *	1	
A	DE 939 050 C (GIULIO TOGNI BRESCIA ITALIEN) 16. Februar 1956 (1956-02-16) * Ansprüche *	6,9,10	
A	US 3 670 764 A (TINDAL JAMES A) 20. Juni 1972 (1972-06-20) * Abbildung 6 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E03C F16L
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ in einem solchen Umfang nicht entspricht bzw. entsprechen, daß sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik für diese Ansprüche nicht, bzw. nur teilweise, möglich sind. Vollständig recherchierte Patentansprüche: Unvollständig recherchierte Patentansprüche: Nicht recherchierte Patentansprüche: Grund für die Beschränkung der Recherche: Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 5. Dezember 2002	
		Prüfer Ellis, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 (P/M/C09)



Europäisches
Patentamt

**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 01 81 0214

Unvollständig recherchierte Ansprüche:
1-16

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Der Gegenstand des Anspruchs 1 wird als Anordnung bezeichnet. Die folgenden Merkmale, daß "wenigstens ein gebäudeseitiger Anschlusssteil (16, 18, 20, 21) an einem Montageelement (15, 35) vormontiert ist" beschreiben jedoch, in Wirklichkeit einen Verfahrensschritt. Daraus ergibt sich ein Mangel an Klarheit, weil die Kategorie des Anspruchs nicht eindeutig ist (Artikel 84 EPÜ und EPA-Richtlinien C-III, 4.1).

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

EP 01 81 0214

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.

05-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3504383	A	07-04-1970	KEINE	
US 4457116	A	03-07-1984	KEINE	
DE 19713757	A	15-10-1998	DE 19713757 A1	15-10-1998
NL 96034	C		KEINE	
DE 939050	C	16-02-1956	KEINE	
US 3670764	A	20-06-1972	KEINE	

EPO FORM P0461

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