



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.02.2004 Patentblatt 2004/07

(51) Int Cl.7: **E03D 11/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(21) Anmeldenummer: **02003805.5**

(22) Anmeldetag: **20.02.2002**

(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:
• **Klimek, Ernst**
72829 Engstingen (DE)
• **Görllich, Arno**
72639 Neuffen (DE)

(30) Priorität: **26.03.2001 DE 10114886**

(74) Vertreter: **Weiss, Wolfgang, Dr.**
c/o Georg Fischer AG,
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Schaffhausen (CH)

(71) Anmelder: **Georg Fischer Schwab GmbH & Co.**
KG
72793 Pfullingen (DE)

(54) **Vorwandinstallationsvorrichtung mit stufenlos höhenverstellbarem Spülkasten**

(57) Bei einer Vorwandinstallationsvorrichtung (1) für die Sanitärinstallation mit einem Sanitärelement (Spülkasten 4), das zwischen zwei Vertikalstreben eines Rahmens in verschiedenen Höhen befestigbar ist, sind die Vertikalstreben C-Profilschienen (2) mit einan-

der zugewandten Profilschlitzen (3), in denen jeweils ein mit dem Spülkasten (4) verbundener Führungsschlitten (5) verschiebbar geführt und feststellbar ist. So kann das Sanitärelement am Rahmen stufenlos in seiner Höhe verstellt werden.

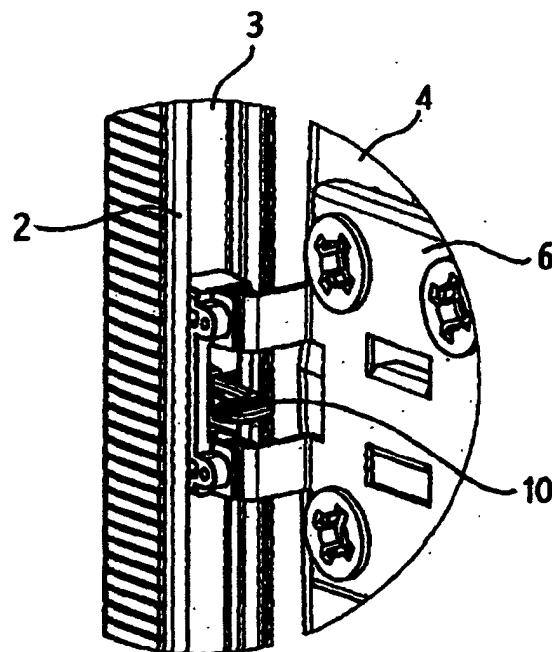


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 3805

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 913 530 A (SCHWAB SANITAER PLASTIC GMBH) 6. Mai 1999 (1999-05-06)	1,7	E03D11/14
Y	* Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 47; Abbildungen 3,4 *	2,3,5,6,9	

Y	US 4 840 525 A (REBENTISCH HUGO E) 20. Juni 1989 (1989-06-20)	2,3,5,6	
	* Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 5, Zeile 59 *		

Y	DE 200 05 988 U (KAUPENJOHANN ROLAND) 7. September 2000 (2000-09-07)	9	
	* Abbildungen 3,4 *		

D,X	EP 0 731 228 A (ROST & CO GMBH) 11. September 1996 (1996-09-11)	1	
	* das ganze Dokument *		

X	EP 0 984 107 A (GEBERIT TECHNIK AG) 8. März 2000 (2000-03-08)	1	
	* Zusammenfassung *		

P,X	DE 199 53 682 A (DAL GEORG ROST & SOEHNE SANITA) 10. Mai 2001 (2001-05-10)	1	E03D
	* Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 5, Zeile 2; Abbildungen 5-7 *		

A	DE 299 16 234 U (FERROPLAST GMBH) 9. Dezember 1999 (1999-12-09)	2-5	
	* das ganze Dokument *		

A	EP 0 713 018 A (GEBERIT TECHNIK AG) 22. Mai 1996 (1996-05-22)	2-5	
	* das ganze Dokument *		

A	DE 197 37 262 A (RG & SCHWINGUNGSTECHNIK GMBH) 27. August 1998 (1998-08-27)	2-5	
	* das ganze Dokument *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 18. November 2003	Prüfer Geisenhofer, M
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 02 00 3805

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.

18-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0913530	A	06-05-1999	DE	19748200 A1	27-05-1999
			DE	29724500 U1	09-08-2001
			DE	59803600 D1	08-05-2002
			EP	0913530 A2	06-05-1999

US 4840525	A	20-06-1989	CA	1320365 C	20-07-1993
			DE	3841500 A1	06-07-1989
			FR	2624569 A1	16-06-1989
			GB	2213547 A ,B	16-08-1989

DE 20005988	U	07-09-2000	DE	20005988 U1	07-09-2000

EP 0731228	A	11-09-1996	DE	19507766 A1	12-09-1996
			AT	242369 T	15-06-2003
			CZ	9600658 A3	11-09-1996
			DE	59610482 D1	10-07-2003
			EP	0731228 A1	11-09-1996
			NO	960889 A	09-09-1996
			PL	313093 A1	16-09-1996

EP 0984107	A	08-03-2000	AT	3922 U1	25-10-2000
			DE	29912202 U1	07-10-1999
			EP	0984107 A2	08-03-2000
			HU	9902974 A2	28-08-2000
			NO	993832 A	06-03-2000
			PL	335198 A1	13-03-2000
			SK	117799 A3	16-05-2000

DE 19953682	A	10-05-2001	DE	19953682 A1	10-05-2001

DE 29916234	U	09-12-1999	DE	29916234 U1	09-12-1999

EP 0713018	A	22-05-1996	AT	974 U1	26-08-1996
			AT	169092 T	15-08-1998
			CZ	9503017 A3	11-09-1996
			DE	29515492 U1	30-11-1995
			DE	59502973 D1	03-09-1998
			EP	0713018 A1	22-05-1996
			FI	955503 A	19-05-1996
			HU	74156 A2	28-11-1996
			NO	954121 A	20-05-1996
			PL	311292 A1	27-05-1996
			SK	144995 A3	01-10-1996

DE 19737262	A	27-08-1998	DE	19705413 A1	24-07-1997
			DE	19706217 A1	20-08-1998

EPO FORM P0461

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

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 00 3805

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 11.01.2017.
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19737262 A		DE 19737262 A1	27-08-1998
		AT 243800 T	15-07-2003
		AU 6620098 A	08-09-1998
		DE 59808821 D1	31-07-2003
		WO 9836140 A1	20-08-1998
		EP 0963496 A1	15-12-1999

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