

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 984 107 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.04.2002 Patentblatt 2002/15

(51) Int Cl.7: **E03C 1/01**, E03D 11/14,
E04B 1/58

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.03.2000 Patentblatt 2000/10

(21) Anmeldenummer: **99810613.2**

(22) Anmeldetag: **09.07.1999**

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

(72) Erfinder: **Lechner, Peter**
8645 Jona (CH)

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

(30) Priorität: **04.09.1998 CH 181798**

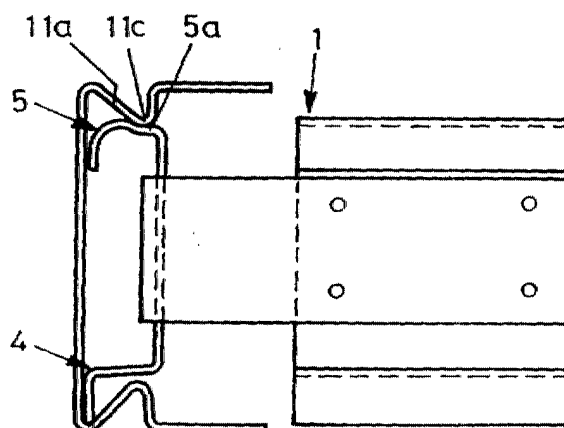
(71) Anmelder: **GEBERIT TECHNIK AG**
8645 Jona (CH)

(54) Profilschiene und Verbindungselement für eine Tragvorrichtung

(57) Die Profilschiene und das Verbindungselement für eine Tragvorrichtung dienen zur Befestigung insbesondere von Sanitärapparaten, Armaturen, Rohrteilen und Leitungen. Die Profilschiene (7) weist einen sich in Längsrichtung erstreckenden und nach aussen offenen Kanal (22, 33) auf, der durch eine Bodenwandung (8,

31) und zwei gegenüberliegende Seitenwandungen (9, 32) gebildet ist. Im Kanal (22, 33) ist ein Halteansatz (11, 16) zur lösbaren Befestigung des Verbindungselementes (1, 13, 24, 38) an der Profilschiene (7) angeordnet. Der Halteansatz (11, 30) ist im Kanal (22, 33) vertieft angeordnet und das Verbindungselement (1, 13, 24, 38) greift entsprechend in den Kanal (22, 33) ein.

Fig. 3c



EP 0 984 107 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 99 81 0613

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
D,X	EP 0 493 319 A (GEBERIT AG) 1. Juli 1992 (1992-07-01) * das ganze Dokument *	1-3,17, 19,24,28	E03C1/01 E03D11/14 E04B1/58
X	DE 19 86 270 U (BETTERMANN ELEKTRO OHG) * Seite 10, Zeile 12 - Zeile 22; Abbildungen 6-10 *	1-3,14, 15,17, 24,28	
D,X	DE 92 16 799 U (NEEB) 25. März 1993 (1993-03-25) * Abbildungen 1,10,11 *	1-3,9, 14-21, 24,25, 27,28	
A	DE 18 07 892 A (DE SWARTE) 19. Februar 1970 (1970-02-19) * Abbildungen *	1,17,24, 28	
A	EP 0 004 603 A (STANGEL HELMUT) 17. Oktober 1979 (1979-10-17) * Abbildungen *	1,17,24, 28	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
A	GB 782 428 A (JOHN POLLARD DENNIS) 4. September 1957 (1957-09-04) * Abbildungen *	1,17,24, 28	E03D F16B E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Februar 2002	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 : 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P44C03)

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

EP 99 81 0613

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.

11-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0493319 A	01-07-1992	AT 142313 T	15-09-1996
		CA 2057525 A1	22-06-1992
		DE 9114747 U1	23-04-1992
		DE 59108146 D1	10-10-1996
		DK 493319 T3	23-12-1996
		EP 0493319 A2	01-07-1992
		ES 2092555 T3	01-12-1996
		PT 99876 A ,B	30-11-1993
		SG 28301 A1	01-04-1996
		US 5269619 A	14-12-1993
DE 1986270 U		KEINE	
DE 9216799 U	25-03-1993	DE 9208413 U1	24-09-1992
		DE 9216799 U1	25-03-1993
DE 1807892 A	19-02-1970	CH 498989 A	15-11-1970
		DE 1807892 A1	19-02-1970
		FR 1550451 A	20-12-1968
EP 0004603 A	17-10-1979	DE 2814095 A1	04-10-1979
		EP 0004603 A1	17-10-1979
GB 782428 A	04-09-1957	KEINE	

EPO FORM P461

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