

(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

(30) Priorität: 04.09.1998 CH 181798

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

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

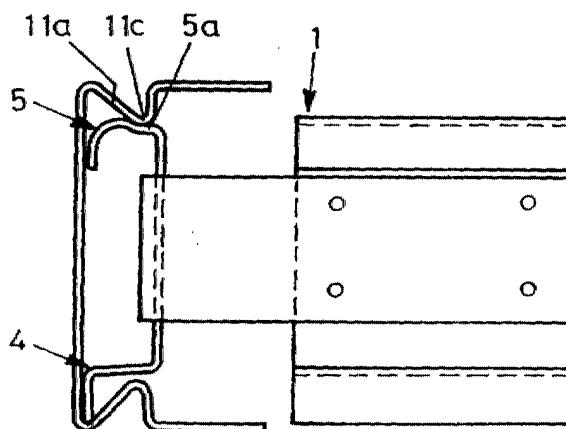
(74) Vertreter: Groner, Manfred et al
Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte,
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(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 lösbarer 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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 81 0613

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.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.Cl.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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	11. Februar 2002	De Coene, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

11-02-2002

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