



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 913 530 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.01.2000 Patentblatt 2000/04

(51) Int. Cl.⁷: **E03C 1/01**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.1999 Patentblatt 1999/18

(21) Anmeldenummer: **98116251.4**

(22) Anmeldetag: **28.08.1998**

(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: **31.10.1997 DE 19748200**

(71) Anmelder:
Schwab Sanitär-Plastic GmbH
72793 Pfullingen (DE)

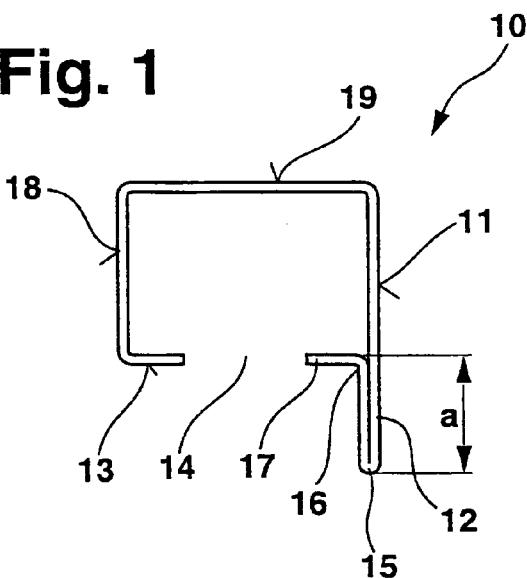
(72) Erfinder: **Klimek, Ernst**
72829 Engstingen (DE)

(74) Vertreter:
KOHLER SCHMID + PARTNER
Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27
70565 Stuttgart (DE)

(54) Traggestellrahmen-Tragprofil für eine Sanitärinstallationseinheit

(57) Ein Traggestellrahmen-Tragprofil (10) zur Montage in einer Sanitärinstallationseinheit, das als ein Profilrohr mit im wesentlichen rechteckigen Außenquerschnitt ausgebildet ist und als vertikaler Träger für Sanitärelemente (Spülkasten 7) dient, weist eine zum Profil gehörende Versteifungsleiste (12) auf, die auf seiner gesamten Länge über seinen Außenquerschnitt, vorzugsweise etwa parallel zu einer den rechteckigen Außenquerschnitt definierenden Außenseite (11), nach außen übersteht. So kann mit möglichst wenig Materialaufwand eine erhöhte Festigkeit des Tragprofils in Belastungsrichtung erzielt werden.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
X	DE 93 14 995 U (KÖLBEL) 20. Januar 1994 (1994-01-20) * Abbildung 2 *	1,11,12	E03C1/01						
A	FR 2 603 926 A (BAEHREL) 18. März 1988 (1988-03-18) * Seite 2, Zeile 15; Abbildung 1 *	1-4							
A	EP 0 731 228 A (ROST) 11. September 1996 (1996-09-11) * Abbildungen 1,14,15 *	1,10-12							
A,D	DE 296 11 951 U (ZAKO) 26. September 1996 (1996-09-26) -----								
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)									
E03D E03C E04B									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>7. Dezember 1999</td> <td>Hannaart, J</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	7. Dezember 1999	Hannaart, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	7. Dezember 1999	Hannaart, J							
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							

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

EP 98 11 6251

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.

07-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9314995	U	20-01-1994	KEINE	
FR 2603926	A	18-03-1988	KEINE	
EP 731228	A	11-09-1996	DE 19507766 A CZ 9600658 A NO 960889 A PL 313093 A	12-09-1996 11-09-1996 09-09-1996 16-09-1996
DE 29611951	U	26-09-1996	KEINE	