



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.05.2003 Patentblatt 2003/19

(51) Int Cl.7: **E03C 1/29**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.08.2002 Patentblatt 2002/32

(21) Anmeldenummer: **02000624.3**

(22) Anmeldetag: **11.01.2002**

(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

(71) Anmelder: **Franz Viegner II GmbH & Co. KG.**
57439 Attendorn (DE)

(72) Erfinder: **Viegner, Walter**
57439 Attendorn (DE)

(30) Priorität: **02.02.2001 DE 20101787 U**

(74) Vertreter: **Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing. et al**
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)

(54) **Ablauf**

(57) Ein Ablauf mit einem topfartigem Gehäuse (1) mit einer oberen Eintrittsöffnung (2) und einem seitliche an dem Gehäuse (1) angeordneten Ablaufabschnitt (3) ist erfindungsgemäß derart ausgebildet, daß in dem Gehäuse (1) ein herausnehmbarer Einsatz (4) zur Erzeugung einer siphonartigen Umlenkung des ablaufenden Fluides vorgesehen ist. Der Einsatz (4) hat vorzugswei-

se einen inneren Ablaufabschnitt (5) und einen umgebenden äußeren Auslaufabschnitt (6) der dicht mit dem Gehäuse (1) verbindbar ist. Der so gebildete Ablauf kann durch Herausnahme des Einsatzes leicht gereinigt werden. Ferner ist nach dem Herausnehmen des Einsatzes der Ablaufabschnitt frei zugänglich, so daß auch die sich anschließenden Rohrleitungen besser zugänglich sind.

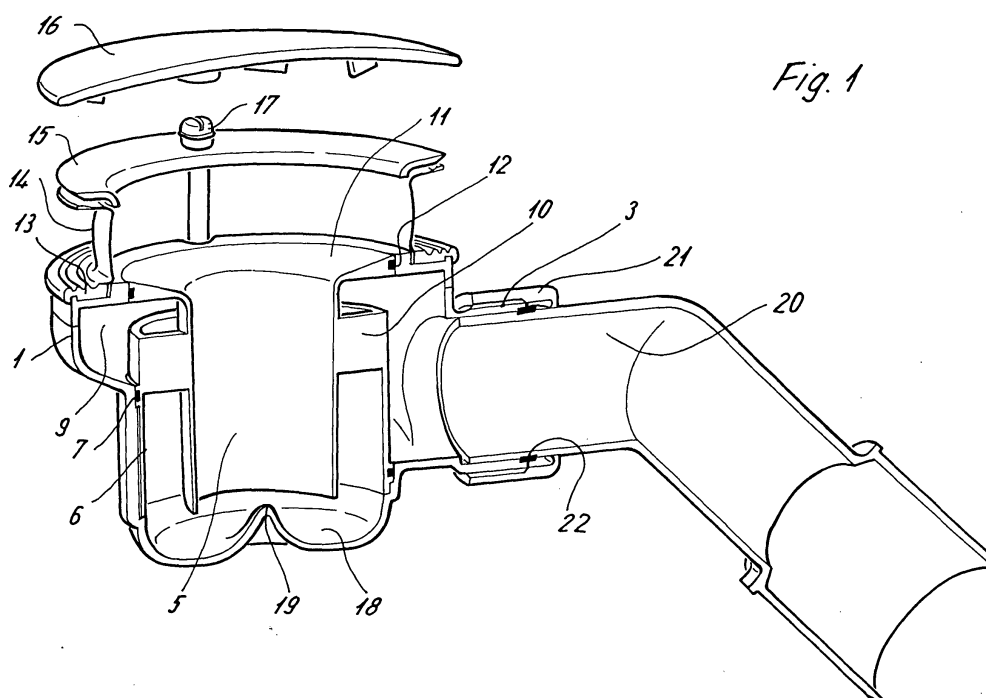


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 0624

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 21 50 158 A (KILLER) 19. April 1973 (1973-04-19) * das ganze Dokument *	1,2,4,6, 8,9,12	E03C1/29
X	US 2 136 945 A (KLEIN) 15. November 1938 (1938-11-15) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 20 - Seite 1, Spalte 2, Zeile 16 *	1-3,7	
A	* Abbildung 3 *	5	
X	DE 26 39 962 A (CHANTRIEUX) 17. März 1977 (1977-03-17) * Seite 6, letzter Absatz - Seite 7, Absatz 3 *	1,2, 8-10,12	
	* Seite 11, Absatz 3 *		
	* Abbildung 1 *		
X	EP 0 503 232 A (VIEGENER) 16. September 1992 (1992-09-16) * Spalte 2, Zeile 36 - Zeile 47 * * Spalte 3, Zeile 4 - Zeile 7 * * Abbildungen 1,2,7,8 *	1,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E03C E03F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. März 2003	Prüfer Van Bost, S
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 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 B2 (P04003)

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

EP 02 00 0624

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.

20-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2150158	A	19-04-1973	DE	2150158 A1	19-04-1973
US 2136945	A	15-11-1938	KEINE		
DE 2639962	A	17-03-1977	CH	600069 A5	15-06-1978
			BE	845515 A1	16-12-1976
			DE	2639962 A1	17-03-1977
			DK	399476 A	05-03-1977
			ES	223259 Y	16-04-1977
			JP	52033350 A	14-03-1977
			NL	7609834 A	08-03-1977
EP 0503232	A	16-09-1992	DE	9102860 U1	29-05-1991
			AT	141984 T	15-09-1996
			DE	59206971 D1	02-10-1996
			DK	503232 T3	16-09-1996
			EP	0503232 A1	16-09-1992
			ES	2091339 T3	01-11-1996
			GR	3021469 T3	31-01-1997

EPO FORM P0461

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