

(19)



(11)

EP 1 657 373 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

02.02.2011 Patentblatt 2011/05

(51) Int Cl.:

E03F 5/04 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

17.05.2006 Patentblatt 2006/20(21) Anmeldenummer: **05024842.6**(22) Anmeldetag: **14.11.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

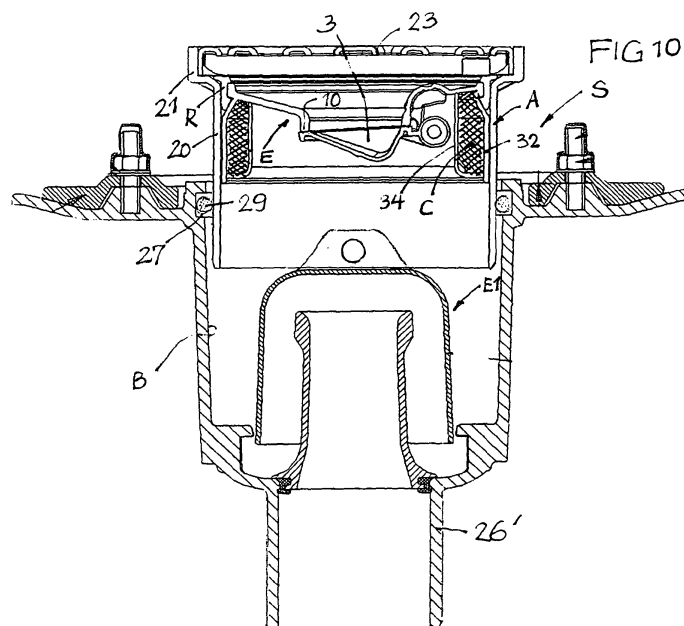
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU(30) Priorität: **12.11.2004 DE 202004017607 U**(71) Anmelder: **Kessel AG****85101 Lenting (DE)**(72) Erfinder: **Kessel, Bernhard****85101 Lenting (DE)**(74) Vertreter: **Grünecker, Kinkeldey,****Stockmair & Schwanhäusser****Anwaltssozietät****Leopoldstrasse 4****80802 München (DE)****(54) Einsatzteil und Ablaufsystem**

(57) Ein Einsatzteil (E) für ein Abwasser-Ablaufsystem (S), welches einen oberseitig offenen, an wenigstens einen Kanal anschließbaren Ablaufbehälter (B) umfasst, weist der Einsatzteil (E) einen tellerförmigen Einlauftrichter (1) mit einem im Wesentlichen quer zur Trichterachse (X) orientierten Dichtsitz (10) an der Unterseite und eine schwenkgelagerte, von unten gegen den Dichtsitz (10) durch ein mitbewegbares Gewicht (6)

beaufschlagte Auffang-Schalenklappe (3) auf, wobei in den Einlauftrichter (1) ein Ausweichdom (4) für das Gewicht (6) eingegliedert ist. Am Einlauftrichter (1) kann eine Brandschutz-Charge unterseitig angebracht sein. Im Ablaufsystem (S) leistet die Auffang-Schalenklappe (3) in Zusammenarbeit mit dem Dichtsitz (10) eine temporäre und flüssigkeitsstandsunabhängige Geruchverschluss-Funktion und zumindest eine Rückfluss-Verhinderungsfunktion.

**EP 1 657 373 A3**



EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patent-
übereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere
Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EP 05 02 4842

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 656 665 A (VARGUES, M. PIERRE) 11. Mai 1929 (1929-05-11) * das ganze Dokument *	1-4, 7, 8, 10, 11	INV. E03F5/04
X	GB 2 143 262 A (LIO WAN MING) 6. Februar 1985 (1985-02-06) * das ganze Dokument *	1-7, 9-14 8, 15, 16	
A			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03F
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R. 62a, 63) durchgeführt wurde.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche:			
Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		23. Dezember 2010	Van Bost, Sonia
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04E09)



**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 05 02 4842

Vollständig recherchierbare Ansprüche:
1-16

Nicht recherchierte Ansprüche:
17-30

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Nach der Aufforderung zur Angabe der Ansprüche, auf deren Grundlage die Recherche durchgeführt werden soll, hat der Anmelder die geforderte Angabe nicht (rechtzeitig) eingereicht.
Deshalb wurde der Recherchenbericht auf der Grundlage des ersten unabhängigen Patentanspruchs in jeder Kategorie erstellt (Regel 62a (1) EPÜ), d.h: Ansprüche 1-16.
Der Anmelder wird darauf hingewiesen, dass die Anmeldung unter Zugrundelegung des recherchierten Gegenstands weiterbearbeitet wird und dass die Ansprüche im weiteren Verfahren auf diesen Gegenstand zu beschränken sind (Regel 62a (2) EPÜ).

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

EP 05 02 4842

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.

23-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 656665	A	11-05-1929	KEINE		
GB 2143262	A	06-02-1985	HK	100390 A	07-12-1990

EPO FORM P0461

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