



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.11.2017 Patentblatt 2017/46

(51) Int Cl.:
E03F 5/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.05.2011 Patentblatt 2011/19

(21) Anmeldenummer: **10190768.1**

(22) Anmeldetag: **10.11.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Funke, Norbert**
48324 Sendenhorst (DE)
• **Funke, Hans Günter**
48324 Sendenhorst (DE)

(30) Priorität: **10.11.2009 DE 202009013697 U**

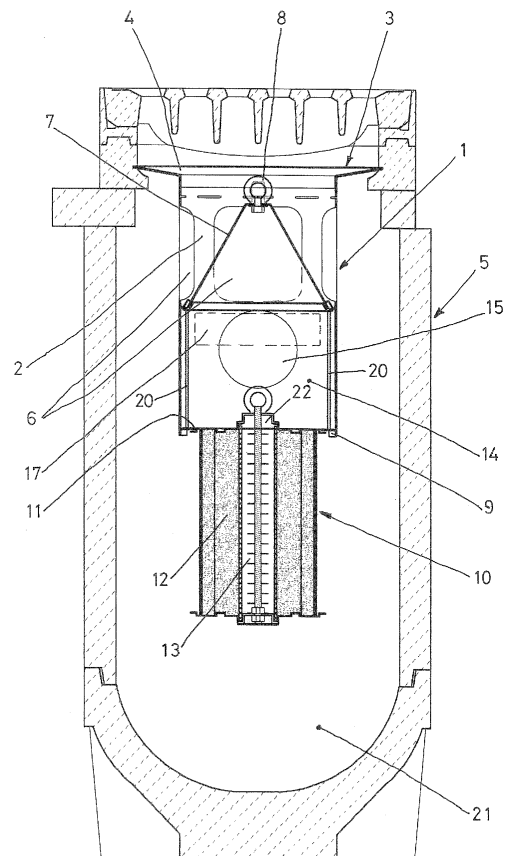
(74) Vertreter: **Habbel, Ludwig**
Habbel & Habbel
Patentanwälte
Am Kanonengraben 11
48151 Münster (DE)

(71) Anmelder: **Funke Kunststoffe GmbH**
59071 Hamm-Uentrop (DE)

(54) **Schachteinsatz für einen Straßeneinlauf**

(57) Schachteinsatz für einen Straßeneinlauf, mit einem aufrecht im Schacht des Straßeneinlaufes anbringbaren Tragrohr, welches ein oberes, offenes Stirnende als Rohwassereinlass sowie einen Reinwasserauslass aufweist, sowie mit einer Filtereinheit, welche einen durchströmbaren Filter aufweist und welcher wenigstens eine Zulauf- und eine Ablauföffnung aufweist, wobei der Reinwasserauslass an die Ablauföffnung der Filtereinheit gegen das Eindringen von Rohwasser abgedichtet ist, bei welchem die Filtereinheit unterhalb des Reinwasserauslasses angeordnet ist, und ein Leitelement vorgesehen ist, welches das Rohwasser an dem Reinwasserauslass vorbei zu der Filtereinheit leitend angeordnet ist.

FIG.1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 19 0768

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	WO 2012/031714 A1 (3P TECHNIK FILTERSYSTEME GMBH [DE]; TORRAS-PIQUE JORGE [DE]) 15. März 2012 (2012-03-15) * das ganze Dokument *	12,13	INV. E03F5/04
Y	DE 20 2008 008682 U1 (FUNKE KUNSTSTOFFE GMBH [DE]) 2. Oktober 2008 (2008-10-02) * das ganze Dokument *	1-3,5, 7-15	
A		4,6	
Y	US 2004/251185 A1 (PITT ROBERT E [US] ET AL) 16. Dezember 2004 (2004-12-16) * das ganze Dokument *	1-3,5, 7-15	
A		4,6	
A	DE 295 16 006 U1 (GIESLER NORBERT DIPL ING [DE]) 6. Februar 1997 (1997-02-06) * Seite 6, Zeile 5 - Zeile 9; Abbildungen 2,3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. September 2017	Prüfer Geisenhofer, Michael
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	

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

EP 10 19 0768

5 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.

25-09-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	WO 2012031714 A1	15-03-2012	DE 102010044971 A1	15-03-2012
			WO 2012031714 A1	15-03-2012
15	DE 202008008682 U1	02-10-2008	KEINE	
	US 2004251185 A1	16-12-2004	KEINE	
20	DE 29516006 U1	06-02-1997	AT 241739 T	15-06-2003
			DE 29516006 U1	06-02-1997
			EP 0768436 A2	16-04-1997
			PL 316437 A1	14-04-1997
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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