



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.2014 Patentblatt 2014/32

(51) Int Cl.:
E03F 5/02^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.03.2011 Patentblatt 2011/11

(21) Anmeldenummer: **10172187.6**

(22) Anmeldetag: **06.08.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Hegler Plastik GmbH**
97714 Oerlenbach (DE)

(72) Erfinder: **Schott, Hubert**
97714 Oerlenbach (DE)

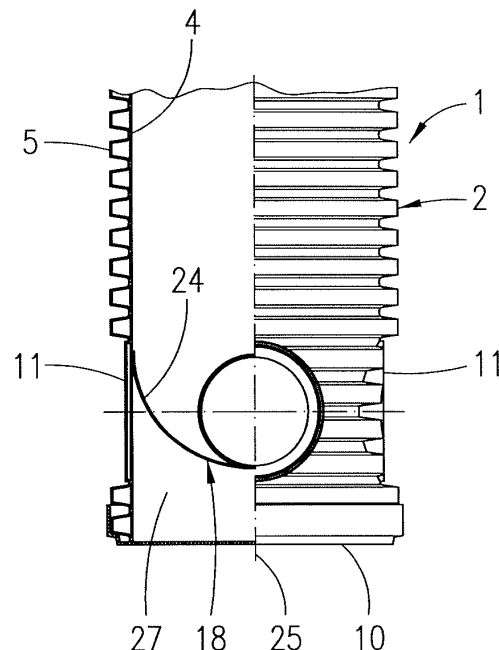
(74) Vertreter: **Rau, Schneck & Hübner**
Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH
Königstraße 2
90402 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **13.08.2009 DE 102009037042**

(54) **Schacht, insbesondere Kontroll- und Spül-Schacht für Abwasser mit einem Fließ-Gerinne und Platte für ein Fließ-Gerinne**

(57) Ein Schacht (1), insbesondere Kontroll- und Spülschacht für Abwasser, weist mindestens ein mittels eines Bodens (10) verschlossenes, eine Mittel-Längs-Achse (25) und einen Innen-Durchmesser aufweisendes Rohr (2) und zwei einander diametral zur Mittel-Längs-Achse (25) gegenüberliegende Anschlüsse für Abwasser-Rohre (12, 13) auf. Zwischen den Anschlüssen ist ein dieses verbindendes Fließ-Gerinne (18) angeordnet, das aus einer steifen aber biegsamen Platte besteht, deren kleinster Durchmesser etwa dem Innen-Durchmesser des Rohres (2) entspricht und die um den kleinsten Durchmesser nach oben gebogen mit ihrem Umfangs-Rand (24) im Wesentlichen innen an dem Rohr (2) des Schachtes (1) anliegt.

Fig.4





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 17 2187

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 939 369 A1 (PIPELIFE NEDERLAND BV [NL]) 2. Juli 2008 (2008-07-02) * das ganze Dokument *	1-12	INV. E03F5/02
A	DE 20 2005 010487 U1 (REHAU AG & CO [DE]) 10. August 2006 (2006-08-10) * das ganze Dokument *	1-12	
A,D	EP 1 591 712 B1 (HEGLER RALPH-PETER DR-ING [DE]) 7. Mai 2008 (2008-05-07) * das ganze Dokument *	1-12	
A	DE 85 06 249 U1 (BÜTTER BERND) 9. Mai 1985 (1985-05-09) * das ganze Dokument *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E03F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. Juni 2014	Prüfer Horst, Werner
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 Patentedokument, 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 17 2187

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

24-06-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1939369	A1	02-07-2008	EP 1939369 A1 02-07-2008
			NL 2000409 C2 01-07-2008
			US 2008141445 A1 19-06-2008

DE 202005010487	U1	10-08-2006	KEINE

EP 1591712	B1	07-05-2008	AT 394626 T 15-05-2008
			DE 102004020929 A1 24-11-2005
			EP 1591712 A2 02-11-2005

DE 8506249	U1	09-05-1985	KEINE

EPO FORM P0461

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