



(11)

EP 1 666 668 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.2015 Patentblatt 2015/02

(51) Int Cl.:
E03F 1/00 (2006.01)

E02B 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(21) Anmeldenummer: **06003643.1**

(22) Anmeldetag: 08.05.2002

(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

(72) Erfinder:

- **Dörr, Horst**
97702 Münnerstadt (DE)
- **Kriese, Jens**
14621 Schönwalde (DE)

(30) Priorität: 16.05.2001 DE 10123754

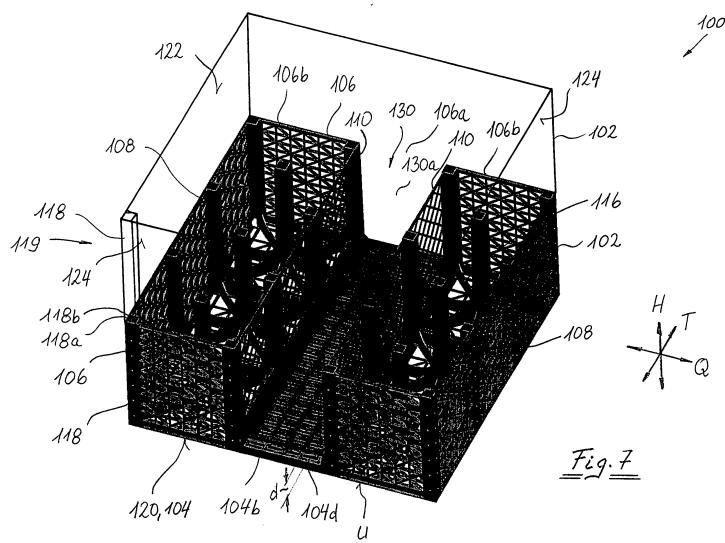
(74) Vertreter: Herzog, Markus et al
Weickmann & Weickmann
Patentanwälte
Postfach 86 08 20
81635 München (DE)

(71) Anmelder: **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG**
97486 Königsberg/Bayern (DE)

(54) Rigoleneinheit

(57) Die Erfindung betrifft eine Rigoleneinheit (100), welche im Wesentlichen als Hohlkörper ausgebildet ist und eine Basiswandung (120) umfasst, sowie eine Mehrzahl von Verbindungswandungen (124), welche von der Basiswandung (120) abstehen, wobei zumindest ein Teil dieser Wandungen für Flüssigkeit durchlässig ausgebildet ist, und wobei weiter diese Wandungen wenigstens

ein Flüssigkeitsaufnahmevermögen begrenzen. Erfüllungsgemäß weist sie ferner wenigstens einen Inspektionskanal (130) auf, welcher zur Basiswandung (120) im Wesentlichen parallel verläuft, sich über einen großen Teil der Höhe der Rigoleneinheit (100) erstreckt, und an seinen beiden Längsenden (130a) offen ist.



5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 3643

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 943 737 A1 (WAVIN BV [NL]) 22. September 1999 (1999-09-22) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,2,5,6 * -----	1,2, 14-16	INV. E03F1/00 E02B11/00
A, P	DE 100 55 327 C1 (SENDENHORST KUNSTSTOFFROEHREN [DE]) 24. Januar 2002 (2002-01-24) * Abbildungen 1,4 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E03F E02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 1. Dezember 2014	Prüfer Flygare, Esa
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			

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

EP 06 00 3643

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.

10 01-12-2014

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 0943737 A1	22-09-1999	AT	242366 T	15-06-2003
			DE	69908459 D1	10-07-2003
			DE	69908459 T2	06-05-2004
			DK	0943737 T3	23-06-2003
			EP	0943737 A1	22-09-1999
			NL	1008627 C2	21-09-1999
20	DE 10055327 C1	24-01-2002	AT	313665 T	15-01-2006
			DE	10055327 C1	24-01-2002
			DK	1437305 T3	10-04-2006
			EP	1205391 A1	15-05-2002
			EP	1437305 A2	14-07-2004
			ES	2253714 T3	01-06-2006
			PL	350531 A1	20-05-2002
			PT	1437305 E	31-05-2006
25			<hr/>		
			<hr/>		
30			<hr/>		
			<hr/>		
35			<hr/>		
			<hr/>		
40			<hr/>		
			<hr/>		
45			<hr/>		
			<hr/>		
50			<hr/>		
			<hr/>		
55			<hr/>		
			<hr/>		