



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2016111860, 30.03.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.03.2016Дата регистрации:
12.05.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.03.2016

(45) Опубликовано: 12.05.2017 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

127018, Москва, ул. Октябрьская, 6, ЗАО "Фирн
М", И.А. Маркову

(72) Автор(ы):

Марков Илья Александрович (RU),
Сумеди Илья Рамонович (RU),
Маркова Елена Алексеевна (RU),
Сумеди Татьяна Николаевна (RU),
Гапонюк Полина Петровна (RU),
Маркова Инна Николаевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Марков Илья Александрович (RU),
Сумеди Илья Рамонович (RU),
Маркова Елена Алексеевна (RU),
Сумеди Татьяна Николаевна (RU),
Гапонюк Полина Петровна (RU),
Маркова Инна Николаевна (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 2004/0176745 A1, 09.09.2004. UA
17376 A, 15.04.1997. UA 43815 U, 25.08.2009.
EP 1190732 A1, 27.03.2002. CN 103143108 A,
12.06.2013. FR 2240026 A, 11.04.1975. US
4398910 A1, 16.08.1983. US 2009/0005762 A1,
01.01.2009.

(54) Дренажное устройство

(57) Формула изобретения

1. Дренажное устройство, включающее аспирационное приспособление, выполненное в виде гибкого трубопровода, имеющего форму полого цилиндра, внутреннее пространство которого разделено на ирригационные каналы продольными перегородками, при этом каждый канал выполнен со сквозными щелевыми окнами в поверхности трубопровода, а проксимальный конец трубопровода соединен через переходник с откачивающей трубкой, отличающееся тем, что ирригационные каналы с щелевыми окнами расположены по винтовой линии, а перегородки каналов имеют в поперечном сечении изогнутую форму.

2. Дренажное устройство по п. 1, отличающееся тем, что угол подъема винтовой линии ирригационных каналов с щелевыми окнами находится в пределах 60...85°.

3. Дренажное устройство по п. 1, отличающееся тем, что винтовая линия ирригационных каналов выполнена с переменным шагом, уменьшающимся от проксимального конца аспирационного приспособления к дистальному.

4. Дренажное устройство по п. 1, отличающееся тем, что изогнутая форма перегородок каналов имеет дугообразный, волнистый, коленчатый, зигзагообразный

вид или вид меандра.

R U 2 6 1 9 2 2 4 6 C 1

R U 2 6 1 9 2 2 4 6 C 1