РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 627 495** (13) **C1**

(51) МПК
E03F 1/00 (2006.01)
E03F 5/10 (2006.01)

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: **2016140183, 12.10.2016**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
12.10.2016

Дата регистрации:
08.08.2017

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **12.10.2016**

(45) Опубликовано: **08.08.2017** Бюл. № **22**

Адрес для переписки:
125319, Москва, Кочновский пр-д, 4, к. 1, кв. 717, Борткевич В.С.

(72) Автор(ы):
Борткевич Виктор Станиславович (RU),
Миркис Владимир Ильич (RU),
Драчиков Сергей Александрович (RU),
Удовиченко Родион Игоревич (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Акционерное Общество "Проектно-изыскательское научно-исследовательское бюро "ГИТЕСТ" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **МЕНШУТИН Ю.А. и др. "РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАСЧЕТУ СИСТЕМ СБОРА, ОТВЕДЕНИЯ И ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА СЕЛИТЕБНЫХ ТЕРРИТОРИЙ, ПЛОЩАДОК ПРЕДПРИЯТИЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЮ УСЛОВИЙ ВЫПУСКА ЕГО В ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ, МОСКВА, 2015, стр. 42-45. RU 2557571 C1, 27.07.2015. RU 2566419 C1, 27.10.2015. FR 2837244 A1, 19.09.2003.**

(54) СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДОВ СТОЧНЫХ ВОД В СЕТИ ДОЖДЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

(57) Формула изобретения

Способ регулирования расходов сточных вод в сети дождевой канализации, включающий отведение из сетевого коллектора части дождевого стока через разделительную камеру в регулирующий резервуар, накопление сточной воды в резервуаре и опорожнение регулирующего резервуара в участок сетевого коллектора за разделительной камерой насосом с расходом, не превышающим расчетный расход стока в сетевом коллекторе после разделительной камеры, отличающийся тем, что расход воды, подаваемый насосом, увеличивается по мере понижения уровня воды в участке сетевого коллектора за разделительной камерой, а при повышении уровня воды - уменьшается, вплоть до момента выключения насоса.

RU 2627495 C1

RU 2627495 C1