



(51) МПК
A61L 9/015 (2006.01)
C01B 13/11 (2006.01)
F24F 3/16 (2006.01)
G05D 22/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2016110902, 24.03.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
 23.02.2016 LT 2016503

(43) Дата публикации заявки: 28.09.2017 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
 "Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

Масникас Стасис Станиславович (RU)

(72) Автор(ы):

**ЧИЧЯЛИС Роландас (LT),
 КИРКЛЯУСКАС Витас (LT)**

(54) **МЕТОД ОЗОНИРОВАНИЯ БЫТОВЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННО-НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ**

(57) Формула изобретения

1. Метод озонирования бытовых и промышленных канализационно-насосных станций, включающий использование системы озонирования, состоящей из программируемых озонаторов и встроенных и (или) дистанционно удаленных интеллектуальных телекоммуникационных устройств управления, подключенных к системе озонирования при помощи проводной и (или) беспроводной связи, и вывода в окружающую среду очищенного и не имеющего запаха воздуха, отличающийся тем, что:

- измеряют концентрацию влажности воздуха внутри здания, используя датчик измерения влажности (6);

- при достижении концентрации влажности воздуха внутри здания 85% отключают озонаторы (4) и мгновенно информируют оператора о приостановке действия оборудования обработки воздуха методом озонирования;

- при снижении концентрации влажности воздуха внутри здания ниже 80% кратковременно включают вентиляторы (7) и в качестве профилактики просушивают озонаторы (4);

- включают озонаторы (4) и мгновенно информируют оператора о восстановлении работы оборудования обработки воздуха методом озонирования.

2. Метод озонирования по п. 1, отличающийся тем, что вентиляторы (7) включают на 5-10 минут.

RU 2016110902 A

RU 2016110902 A