

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 121174

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЕСИТЕЛЬНО-ЗАРЯДНАЯ МАШИНА

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной ответственностью "ТДР - Техно" (RU)*

Автор(ы): *Дудник Геннадий Анатольевич (RU), Радьков Василий Владимирович (RU), Страхов Алексей Павлович (RU), Тихонов Виталий Александрович (RU)*

Заявка № 2012120080

Приоритет полезной модели 16 мая 2012 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 20 октября 2012 г.

Срок действия патента истекает 16 мая 2022 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов




 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012120080/05, 16.05.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
16.05.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.05.2012

(45) Опубликовано: 20.10.2012 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

125430, Москва, ул. Митинская, 28, корп. 1,
кв. 289, ООО "ТДР - Техно"

(72) Автор(ы):

Дудник Геннадий Анатольевич (RU),
Радьков Василий Владимирович (RU),
Страхов Алексей Павлович (RU),
Тихонов Виталий Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "ТДР - Техно" (RU)

(54) УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЕСИТЕЛЬНО-ЗАРЯДНАЯ МАШИНА

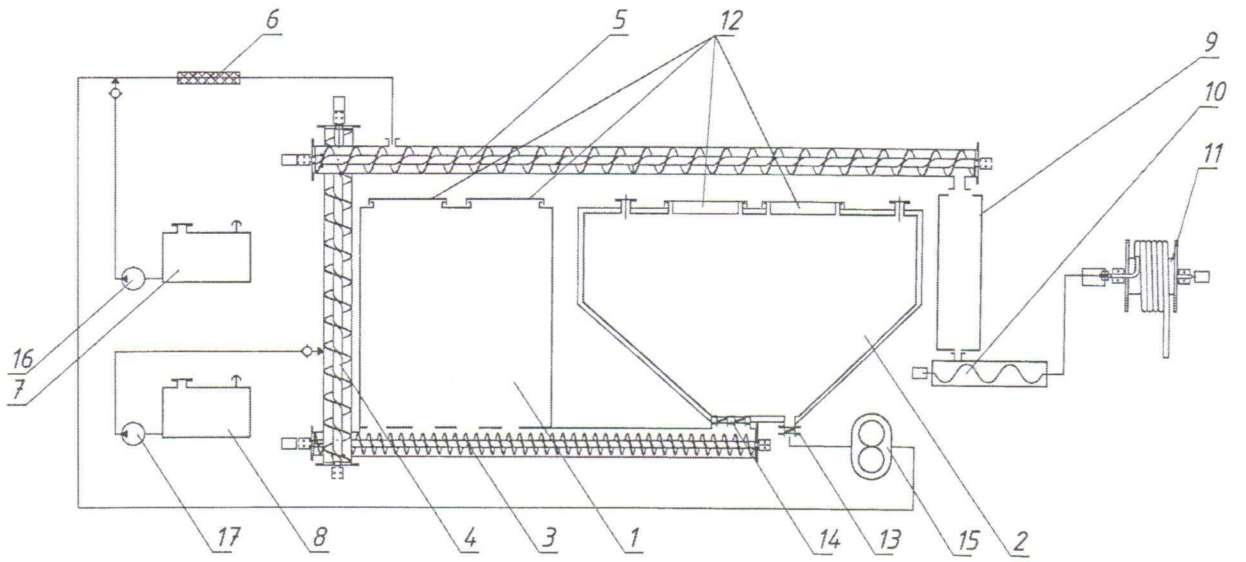
(57) Формула полезной модели

1. Универсальная смесительно-зарядная машина, включающая в себя комплекс оборудования, смонтированный на автотранспортной базе и содержащий два бункера, один из которых предназначен для аммиачной селитры и выполнен с верхними загрузочными люками, а второй - универсальный - для эмульсионной матрицы и аммиачной селитры, выполнен внизу с поворотным затвором для выпуска эмульсионной матрицы и запорным устройством для выпуска аммиачной селитры, а сверху - с загрузочными люками, три последовательно соединенных шнека - горизонтальный донный шнек, наклонный шнек и смесительно-зарядный шнек, горизонтальный донный шнек соединен с выходом бункера для аммиачной селитры и запорным устройством универсального бункера, смесительно-зарядный шнек выходом соединен с приемным бункером, а входом связан с поворотным затвором универсального бункера и емкостью с газогенерирующей добавкой, наклонный шнек связан с емкостью с дизельным топливом, при этом связи поворотного затвора универсального бункера, емкости с газогенерирующей добавкой и емкости с дизельным топливом со шнеками осуществляются через соответствующие насосы, а выход приемного бункера соединен через выходной насос с зарядным шлангом шлангового барабана.

2. Машина по п.1, в которой связь входа смесительно-зарядного шнека с поворотным затвором универсального бункера и емкостью с газогенерирующей добавкой осуществляется через статический миксер.

RU 121174 U1

RU 121174 U1



RU 121174 U1