



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2020112376, 24.03.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.03.2020

(43) Дата публикации заявки: 24.09.2021 Бюл. № 27

Адрес для переписки:

420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, 65,
ФГБОУ ВО Казанский ГАУ, отдел научных
исследований и инноваций

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Казанский государственный
аграрный университет" (ФГБОУ ВО
Казанский ГАУ) (RU)

(72) Автор(ы):

Галиев Ильгиз Гакифович (RU)

(54) УСТРОЙСТВО УЛАВЛИВАНИЯ ПАРОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА АЗС

(57) Формула изобретения

1. Устройство улавливания паров нефтепродуктов на АЗС, содержащее заправочный пистолет с уплотнителем и дополнительным каналом для отвода паровоздушной смеси, отличающееся тем, что предусмотрен дополнительный трубопровод, соединяющий паровоздушное пространство резервуара и дополнительный канал заправочного пистолета, для отвода паровоздушной смеси из заправляемого бака транспортного средства в топливный резервуар.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что предусмотрен дополнительный трубопровод, соединяющий паровоздушное пространство автоцистерны и топливного резервуара АЗС, для отвода паровоздушной смеси из топливного резервуара в автоцистерну при сливе топлива в топливный резервуар.

A 9 2 3 7 6 2 0 2 0 1 1 0 2 0 2 R U

R U 2 0 2 0 1 1 2 3 7 6 A