

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202392981 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.07.29

(51) Int. Cl. A62C 27/00 (2006.01)
A62C 37/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2021.12.27

(54) СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

(31) а 2021 0051

(32) 2021.06.01

(33) AZ

(86) PCT/AZ2021/000005

(87) WO 2022/251928 2022.12.08

(88) 2024.03.21

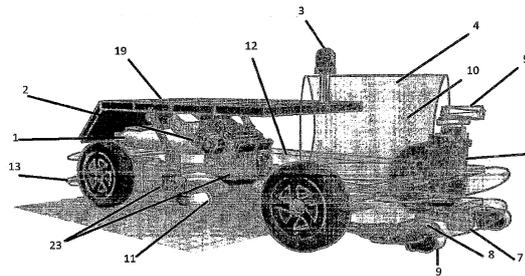
(71)(72) Заявитель и изобретатель:

ГАСАНЛЫ ЭМИЛЬ РАМИЛЬ ОГЛУ;
АБАСЗАДЕ ИБРАГИМ ЭЛЬШАД
ОГЛУ (AZ)

(74) Представитель:

Гасанлы Э.Р. (AZ)

(57) Изобретение относится к системам автоматизированного пожаротушения и может быть использовано для обнаружения и ликвидации очагов возгорания. Система пожаротушения содержит автоматизированные транспортные средства пожаротушения, выполненные в виде роботов на колесном или гусеничном ходу. Роботы оборудованы солнечными панелями, покрытыми термостойким материалом, и содержат шасси, установленную на нем систему определения пожаров и навигации, основной процессор, два мотора, связанные с ведущими колесами, чип для управления моторами, аккумулятор, бак с жидкостью, снабженный трубой для подачи жидкости, световым и звуковым индикаторами уровня жидкости, связанный с водяным насосом, с сервомотором для автонаведения на цель и распыления огнетушащей жидкости, фары, вспомогательный процессор для управления фарами, светоотражатели, датчик освещенности. Изобретение позволяет оперативно обнаруживать и ликвидировать очаги возгорания без получения повреждений, связанных с высокими температурами, а также исключить подачу энергии извне.



A1

202392981

202392981

A1