



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК

G01N 27/4071 (2021.05); G01N 27/4074 (2021.05); G01N 25/36 (2021.05)

(21)(22) Заявка: 2020132210, 01.10.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
01.10.2020Дата регистрации:
12.05.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 01.10.2020

(43) Дата публикации заявки: 01.04.2022 Бюл. № 10

(45) Опубликовано: 12.05.2022 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

630009, г. Новосибирск, а/я 123, Шехтман
Екатерина Львовна

(72) Автор(ы):

Рядинский Антон Борисович (RU),
Стеринович Алексей Леонидович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

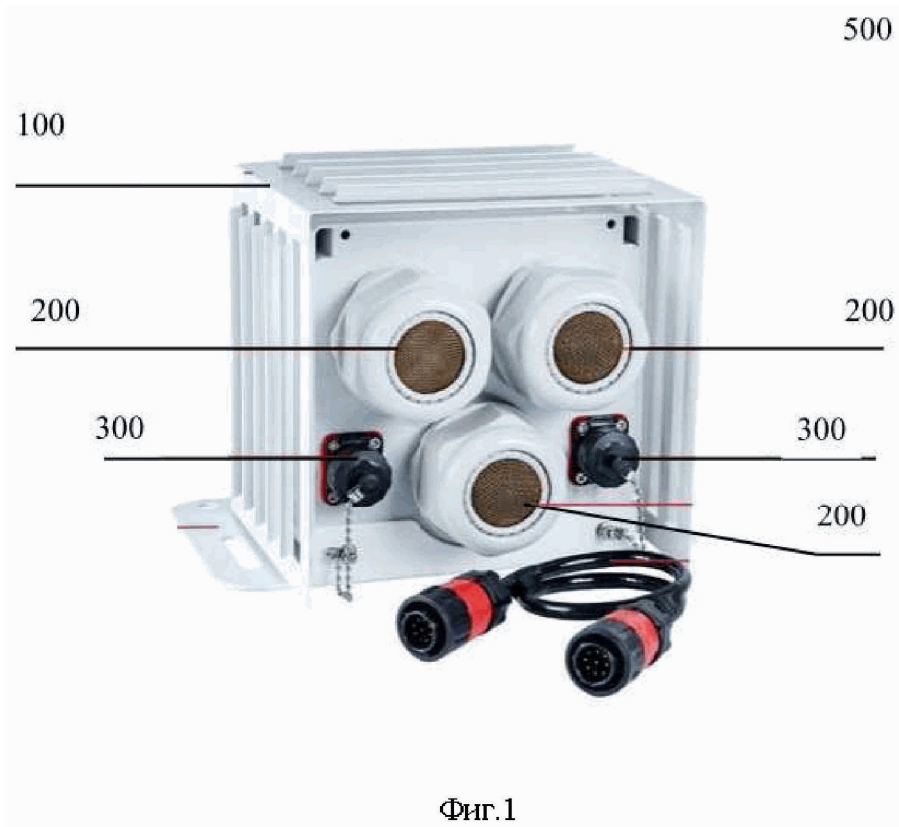
Общество с ограниченной ответственностью
"Унискан-Ризерч" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 5352353 A, 04.10.1994. GB 2112526
A, 20.07.1983. US 20190011392 A1, 10.01.2019. CN
207764160 U, 24.08.2018. CN 201803947 U,
20.04.2011. KR 2017032735 A, 23.03.2017. WO
2004011924 A1, 05.02.2004. GB 2499842 A,
04.09.2013.

(54) Способ и устройство контроля концентрации газов в воздухе

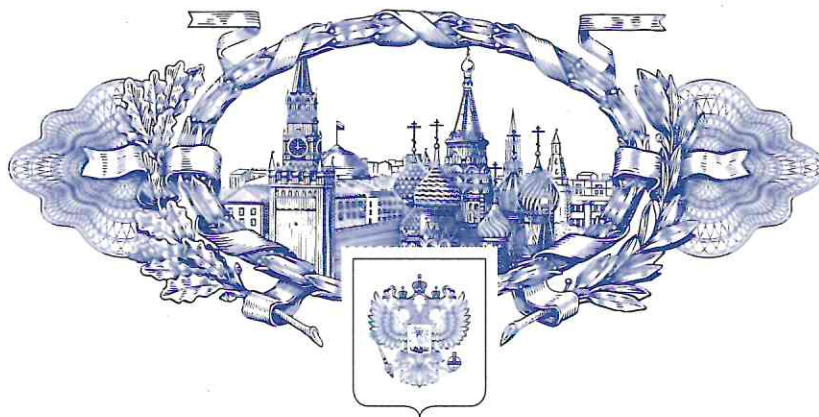
(57) Реферат:

Способ и устройство контроля концентрации газов в воздухе относится к средствам мониторинга окружающей среды, а именно к средствам контроля концентрации газов в окружающем воздухе. Задача изобретения состоит в контроле концентрации газов в воздухе в реальных условиях при наличии широкого спектра газов. Технический результат заключается в обеспечении возможности непрерывного контроля концентраций газов в окружающем воздухе с высокой точностью измерений. Технический результат заявленного изобретения достигается за счет того, что газовый

модуль непрерывного контроля концентраций газов в воздухе включает корпус, по крайней мере два газовых тракта с выходами наружу для забора проб анализируемой среды, по крайней мере два газовых сенсора, по крайней мере два термодатчика и процессор, при этом сенсоры, термодатчики и процессор связаны между собой по принципу приема-передачи сигналов, модуль выполнен с возможностью учета влияния температуры и влияния присутствующих в анализируемой среде нецелевых газов на показания концентрации целевого газа. 2 н. и 19 з.п. ф-лы, 4 ил., 1 табл.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ИЗМЕНЕНИЕ

В ПАТЕНТ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2771786

Государственная регистрация отчуждения исключительного права по договору

Дата и номер государственной регистрации отчуждения исключительного права:
05.08.2022 № РД0404753

Лицо(а), передающее исключительное право: **Общество с ограниченной
ответственностью "Унискан-Ризерч" (RU)**

Приобретатель(и) исключительного права: **Общество с ограниченной
ответственностью "СИТИЭЙР" (RU)**

Патентообладатель(и): **Общество с ограниченной ответственностью
"СИТИЭЙР" (RU)**

Запись внесена в Государственный реестр
изобретений Российской Федерации
05 августа 2022 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов