

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202192694** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.05.31
Дата публикации отчета
2022.10.31

(51) Int. Cl. **G01N 35/00** (2006.01)
G01N 35/10 (2006.01)
A61M 5/31 (2006.01)
A61M 5/48 (2006.01)
A61M 5/142 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2016.07.22

(54) СИСТЕМА ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ АНАЛИЗОВ

(31) **62/196,845**
(32) **2015.07.24**
(33) **US**
(62) **201890370; 2016.07.22**
(88) **2022.10.31**
(71) Заявитель:
СИФИИД (US)

(72) Изобретатель:
**Дорити Дуг, Пхан Тиен, Фромм Дэвид,
Каслер Рик, Дикенз Дастин, Морита
Стюарт, Пиччини Мэттью (US)**

(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) В изобретении представлены улучшенные подблоки и способы управления для применения в системе для выполнения диагностических анализов, приспособленной для приема картриджа для анализов. Такие подблоки включают в себя бесщеточный двигатель постоянного тока, механизм открытия/закрытия дверцы и механизм загрузки картриджа, блок механизма шприца и привода клапанов, ультразвуковой рожок, устройство регулирования температуры и устройство оптического детектирования/возбуждения. Такие системы могут дополнительно включать в себя блок связи, сконфигурированный для беспроводной связи с мобильным устройством пользователя в целях приема пользовательского ввода, относящегося к функциональности системы в отношении картриджа для анализов, принятого ей, и перенаправления диагностического результата, связанного с картриджем для анализов, на мобильное устройство.

A3

202192694

202192694

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:
202192694

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
G01N 35/00, 35/10, A61M 5/31, 5/48, 5/142

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, ЕАПАТИС, ЕРОQUE Net, Reaxys, Google

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 6179569 B2 (JAPAN SERVO CO., LTD) 30.01.2001, реферат, фигура 1	1-16
A	JP 2012141209 A (TAIYO YUDEN CO LTD) 26.07.2012, реферат, фигура 1	1-16
A	JP 2007010778 A (KYOCERA CORP) 18.01.2007, реферат, фигура 1	1-16

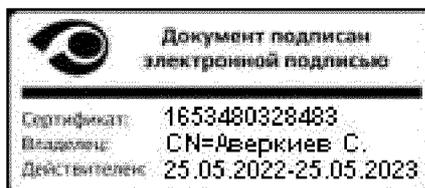
последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:
«А» - документ, определяющий общий уровень техники
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке
«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее
«О» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.
"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения
«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом
«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 14 сентября 2022 (14.09.2022)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202192694

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

G01N 35/00 (2006.01)
G01N 35/10 (2006.01)
A61M 5/31 (2006.01)
A61M 5/48 (2006.01)
A61M 5/142 (2006.01)