

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011



Федеральная служба по интеллектуальной собственности
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2019107945/10(015380)	20.09.2017	
PCT/US2017/052555	20.09.2017	
Приоритет установлен по дате:		
☐ подачи заявки		
☐ поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
☐ приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена		
☐ подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена		
☐ подачи ранее поданной заявки № _____		
☒ подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции		
(31) Номер первой(ых) заявки(ок)	(32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)	(33) Код страны
1. 62/399,047	23.09.2016	US
2. 62/398,959	23.09.2016	US
3. 62/398,925	23.09.2016	US
4. 62/398,965	23.09.2016	US
5. 62/398,913	23.09.2016	US
6. 62/398,955	23.09.2016	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания)		
СПОСОБЫ И КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ АНАЛИТОВ		
Заявитель: АЛВЕО ТЕКНОЛОДЖИС, ИНК., US		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☐ соблюдено ☒ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
☐ приняты во внимание следующие пункты:		
☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C12Q 1/6806 (2018.01)		
C12Q 1/6825 (2018.01)		
G01N 27/06 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C12Q1/6806, C12Q1/6825, G01N27/06		
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:		
5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины): E-Library, Espacenet, PatSearch, PATENTSCOPE, RUPTO, NCBI, EMBL-EBI, Google, Google Scholar, PubMed, USPTO, ScienceDirect		

(см. на обороте)

6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
X,Y	US 2013/0143775 A1 (DIGITAL GENOMICS, INC.), 06.06.2013, реферат, описание: абз..[0017], [0043], [0051], [0061], [0087] - [0126].	49,64 ; 1-48, 50-63, 65-88, 90-126
Y	MAIER T. et al, An Impedimetric Sensor for Real-Time Detection of Antibiotic Resistance Genes Employing Rolling Circle Amplification // Int. J. Electrochem. Sci., 10, 2015, pp.2026 - 2034.	1-48, 50-63, 65-88, 90-126
X,Y	ZHANG X. et al, Quantitative determination of target gene with electrical sensor // Scientific Reports, 24.07.2015, 5:12539, pp.1-8.	89; 90-103
A	FANG X. et al, Integrated biochip for label-free and real-time detection of DNA amplification by contactless impedance measurements based on interdigitated electrodes // Biosensors and Bioelectronics, 44, 2013, pp.241-247.	1-126
A	RU 2415410 C2 (БАЙЕР ХЕЛТКЭА ЭЛЭЛСИ), 27.03.2011, реферат, формула.	1-126
*Особые категории ссылочных документов: «А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным «Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее «L» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано) «О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д. «Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета «Т» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение «Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности «У» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста «&» документ, являющийся патентом-аналогом		
7. ПРИМЕЧАНИЯ:		
Информационный поиск будет уточнен после признания соответствия документами заявки требованию единства изобретения		
8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА		
Настоящий отчет состоит из 1 л.		К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 28.12.2020		Должность и подпись уполномоченного лица:
Поисковый орган: ФИПС Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993 Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18; e-mail: fips@rupto.ru		ВГЭ по ИС Силкин А.С.

