

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	
2023127303/28(060704)	09.03.2022	
РСТ/JP2022/010404	09.03.2022	
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. 2021-066149	08.04.2021	JP
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) ГЕНЕРАТОР МЕДЛЕННОГО АТОМНОГО ПУЧКА, ФИЗИЧЕСКИЙ БЛОК, ФИЗИЧЕСКИЙ БЛОК ДЛЯ ЧАСОВ С ОПТИЧЕСКОЙ РЕШЕТКОЙ, ФИЗИЧЕСКИЙ БЛОК ДЛЯ АТОМНЫХ ЧАСОВ, ФИЗИЧЕСКИЙ БЛОК ДЛЯ АТОМНОГО ИНТЕРФЕРОМЕТРА, ФИЗИЧЕСКИЙ БЛОК ДЛЯ КВАНТОВОГО УСТРОЙСТВА ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И СИСТЕМА ФИЗИЧЕСКОГО БЛОКА		
Заявитель: ДЖЕОЛ Лтд., JP, РИКЕН, JP		
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)		
G04F 5/14 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) G04F 5/00, 5/02-5/16		
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, Google Scholar, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO		
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

(см. на обороте)

1	2	3
A	EP 3703076 A1 (NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION), 02.09.2020	1-15
A	WO 2014027637 A1 (RIKEN KK), 20.02.2014	1-15
A	US 8710428 B1 (AOSENSE, INC.), 29.04.2014	1-15
A	RU 2693551 C1 (РФ, ОТ ИМЕНИ КОТОРОЙ ВЫСТУПАЕТ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ), 03.07.2019	1-15
A	RU 2608167 C2 (РИКОХ КОМПАНИ, ЛТД., ТОКИО МЕТРОПОЛИТАН ЮНИВЕРСИТИ), 17.01.2017	1-15

*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:

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска:	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	ГЭИС 1 кат. Скрыбин И.О.