

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	
2024134285/12(076134)	06.07.2022	
PCT/RU2022/000217	06.07.2022	
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.		
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ ОХЛАЖДАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО		
Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Технология Твердотельного Охлаждения», RU		
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)		
F25B 21/00 (2006.01)		
H10N 10/13 (2023.01)		
H01L 23/34 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) F25B 21/00-21/04, H10N 10/00-10/82, H01L 23/34-23/44		
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки: Курс общей физики том 1 механика, молекулярная физика и термодинамика, под ред. В.И. Савельева; М.: "КноРус" 2012		
5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины): EAPATIS, Espacenet, Google Scholar, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO, USPTO		
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	JP 2016207708 A (ROHM CO LTD [JP]), 08.12.2016	1-7
A	US 2009007950 A1 (STEFANESCU ELIADE [RO]; CORNESCU LUCIEN EUGENE [RO]), 08.01.2009	1-7
A	RU 2233509 C2 (ЭНЕКО, ИНК. [US]), 27.07.2004	1-7
A	EA 15843 B1 (КРИИСА РИСЁЧ ИНК. [US]), 30.12.2011	1-7
A	WO 2011006308 A1 (GUO JIANGUO [CN]; MAO XINGYUAN [CN]), 20.01.2011	1-7

*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 1 л. в 1 экз.
Дата действительного завершения поиска: 24.04.2025	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	Государственный эксперт по интеллектуальной собственности I кат. Вольмер Е.А.