

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	
2023128294/07(063020)	13.10.2021	
PCT/CN2021/123661	13.10.2021	
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. 21305460.4	09.04.2021	EP
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОДИРОВАНИЯ/ДЕКОДИРОВАНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ ОБЛАКА ТОЧЕК, ЗАХВАЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ГОЛОВКИ С ДАТЧИКАМИ		
Заявитель: БЕЙДЖИНГ СЯОМИ МОБАЙЛ СОФТВЭР КО., ЛТД., CN		
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)		
H04N 19/13 (2014.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) H04N 19/00-19/96, G06T 9/00-9/40, 17/00-17/40		
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): CNIPA, Espacenet, Google Patents, PATENTSCOPE, PatSearch, 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
A	US 20200175725 A1 (POINT CLOUD COMPRESSION, B.V.), 04.06.2020	1-18

(см. на обороте)

1	2	3
A	WO 2020198180 A1 (TENCENT AMERICA LLC), 01.10.2020	1-18
A	US 20180053324 A1 (MITSUBISHI ELECTRIC RESEARCH LABORATORIES, INC. CAMBRIDGE MA US ASSIGNEE US), 22.02.2018	1-18
A	US 20190116372 A1 (MITSUBISHI ELECTRIC RESEARCH LABORATORIES, INC.), 18.04.2019	1-18
A	CN 111699683 A (SHENZHEN DJI TECH CO LTD), 22.09.2020	1-18
A	CN 111373758 A (SZ DJI TECHNOLOGY CO LTD), 03.07.2020	1-18
A	RU 2267161 C2 (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КО., ЛТД), 27.12.2005	1-18

*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: 25.06.24	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 Быкова Е.Ю.