

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202391347** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2023.09.29**  
Дата публикации отчета  
**2023.11.30**

(51) Int. Cl. **H04N 19/33** (2014.01)  
**H04N 19/91** (2014.01)  
**H04N 19/93** (2014.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2019.08.01**

---

**(54) ЭНТРОПИЙНОЕ КОДИРОВАНИЕ УСИЛЕНИЯ СИГНАЛА**

---

(31) **1812708.4; 1812709.2; 1812710.0;  
1903844.7; 1904014.6; 1904492.4;  
1905325.5**

(88) **2023.11.30**

(71) Заявитель:  
**В-НОВА ИНТЕРНЭШНЛ ЛТД (GB)**

(32) **2018.08.03; 2018.08.03; 2018.08.03;  
2019.03.20; 2019.03.23; 2019.03.29;  
2019.04.15**

(72) Изобретатель:  
**Меарди Гвидо (GB)**

(33) **GB**

(74) Представитель:

(62) **202190284; 2019.08.01**

**Нилова М.И. (RU)**

---

(57) Представлен способ кодирования видеосигнала, включающий: прием входного кадра; обработку входного кадра для генерирования по меньшей мере одного набора остаточных данных, позволяющих декодеру восстановить входной кадр из опорного кадра восстановления; и применение операции кодирования длин серий к набору остаточных данных, при этом операция кодирования длин серий включает генерирование байтового потока, закодированного по длинам серий, содержащего набор символов, представляющих ненулевые значения данных из набора остаточных данных, и подсчеты последовательных нулевых значений набора остаточных данных. В некоторых вариантах воплощения способ включает применение операции кодирования Хаффмана к набору символов. Также предоставляется способ декодирования, а также устройства и машиночитаемый носитель.

**A3**

**202391347**

**202391347**

**A3**

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

Номер евразийской заявки:

**202391347**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

см. дополнительный лист

СПК:

см. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной патентной классификации и МПК

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

H04N 19/33, 19/46, 19/50, 19/61, 19/91, 19/93, 19/436, H04B1/66, G06T 9/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)  
ЕАПАТИС, Espacenet Patent search, Google Patents

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 9008179 B2 (FUTUREWEI TECHNOLOGIES INC) 14.04.2015	1-30
A	US 9398306 B2 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD) 19.07.2016	1-30
A	US 20090097548 A1 (QUALCOMM INCORPORATED) 16.04.2009	1-30
A	US 7860324 B2 (APPLE INC) 28.12.2010	1-30

последующие документы указаны в продолжении

\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - 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

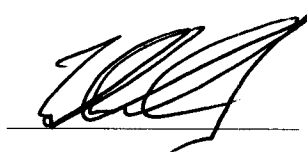
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **16/10/2023**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника отдела механики,  
физики и электротехники



М.Н. Юсупов

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**  
**(дополнительный лист)**

Номер евразийской заявки:

**202391347**

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

*H04N 19/33 (2014.01)*

*H04N 19/91 (2014.01)*

*H04N 19/93 (2014.01)*

СПК:

*H04N 19/105 (2014-11)*

*H04N 19/105 (2014-11)*

*H04N 19/122 (2014-11)*

*H04N 19/122 (2014-11)*

*H04N 19/124 (2014-11)*

*H04N 19/124 (2014-11)*

*H04N 19/136 (2014-11)*

*H04N 19/136 (2014-11)*

*H04N 19/33 (2014-11)*

*H04N 19/33 (2014-11)*

*H04N 19/36 (2014-11)*

*H04N 19/36 (2014-11)*

*H04N 19/44 (2014-11)*

*H04N 19/44 (2014-11)*

*H04N 19/46 (2014-11)*

*H04N 19/46 (2014-11)*

*H04N 19/60 (2014-11)*

*H04N 19/60 (2014-11)*

*H04N 19/61 (2014-11)*

*H04N 19/61 (2014-11)*

*H04N 19/70 (2014-11)*

*H04N 19/70 (2014-11)*

*H04N 19/91 (2014-11)*

*H04N 19/91 (2014-11)*

*H04N 19/93 (2014-11)*

*H04N 19/93 (2014-11)*