

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202293408 (13) АЗ

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2023.01.31  
Дата публикации отчета  
2023.06.30

(51) Int. Cl. *H04N 19/70* (2023.01)  
*H04N 19/186* (2023.01)

(22) Дата подачи заявки  
2017.10.03

---

(54) ОБМЕН СООБЩЕНИЯМИ С ИНФОРМАЦИЕЙ ОБ ИСХОДНОМ ЦВЕТОВОМ  
ОБЪЕМЕ

---

(31) 62/404,302; 62/427,677  
(32) 2016.10.05; 2016.11.29  
(33) US  
(62) 202191618; 2017.10.03  
(88) 2023.06.30  
(71) Заявитель:

ДОЛБИ ЛЭБОРЕТЕРИЗ  
ЛАЙСЕНСИНГ КОРПОРЕЙШН (US)

(72) Изобретатель:  
Чэнь Тао, Инь Пэн, Лу Таожань,  
Хьюсэк Уолтер Дж. (US)

(74) Представитель:  
Медведев В.Н. (RU)

---

(57) Описываются способы, чтобы сообщать информацию об исходном цветовом объеме в кодированном битовом потоке с использованием обмена сообщениями SEI. Такие данные включают в себя, по меньшей мере, значения минимальной, максимальной и средней яркости в исходных данных плюс опциональные данные, которые могут включать x и y координаты цветности цветового объема для входных основных цветов (например, красного, зеленого и синего) у исходных данных, и x и y координаты цветности цвета для основных цветов, соответствующих значениям минимальной, средней и максимальной яркости в исходных данных. Также могут быть включены данные обмена сообщениями, сигнализирующие активную область в каждой картинке.

---

АЗ

202293408

202293408

АЗ

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202293408****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:****H04N 19/70 (2014.01)****H04N 19/186 (2014.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

H04N 19/00-19/70, 21/00-21/84

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)  
Espacenet, ЕАПАТИС, ЕРОQUE Net, Reaxys, Google**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	RAMASUBRAMONIAN Adarsh K. Ramasubramonian et al. Content colour volume SEI message. Joint Collaborative Team on Video Coding (JCT-VC) of ITU-T SG 16 WP 3 and ISO/IEC JTC 1/SC 29/WG 11, 01.06.2016, [онлайн] [найдено 2023-04-10]. Найдено в < <a href="https://www.researchgate.net/publication/326548404_Joint_Collaborative_Team_on_Video_Coding_JCT-VC_of_ITU-T_SG16_WP3_and_ISOIEC_JTC1SC29WG11_8th_Meeting">https://www.researchgate.net/publication/326548404_Joint_Collaborative_Team_on_Video_Coding_JCT-VC_of_ITU-T_SG16_WP3_and_ISOIEC_JTC1SC29WG11_8th_Meeting</a> >, реферат, разделы 2.1, 2.2, страницы 1-4	1-9, 11
Y	Dynamic Metadata for Color Volume Transform – Приложение #1, Стандарт SMPTE ST 2094-10:2016, с. 3 раздел 1, с. 11 раздел В.2, с. 1-15 [онлайн]. THE SOCIETY OF MOTION PICTURE AND TELEVISION ENGINEERS 18.05.2016 [найдено 2023-04-10]- Найдено в < <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9095450">https://ieeexplore.ieee.org/document/9095450</a> >	1-9, 11
A	EP 3010231 A1 (THOMSON LICENSING) 20.04.2016	1-9, 11
A	EP 3059937 A1 (THOMSON LICENSING) 24.08.2016	1-9, 11
A	US 2013/0120656 A1 (DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION) 16.05.2013	1-9, 11

 последующие документы указаны в продолжении

\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«Е» - 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

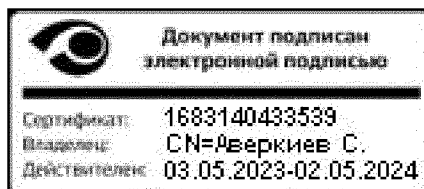
«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 11 мая 2023 (11.05.2023)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

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

Номер евразийской заявки:

**202293408**

**Раздел I. ЗАМЕЧАНИЯ ДЛЯ СЛУЧАЯ, КОГДА НЕКОТОРЫЕ ПУНКТЫ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ НЕ ПОДЛЕЖАТ**

Настоящий отчет о патентном поиске не охватывает некоторые пункты формулы изобретения по следующим причинам:

1.  пункты формулы изобретения №: 10, 12-15  
т.к. они относятся к объектам, указанным в правиле 3(3) Патентной инструкции к ЕАПК, а именно:  
Заявленная по пункту 10 формулы компьютерная программа не является техническим объектом, а относится к вычислительным программам. Это подтверждается тем фактом, что все признаки заявленной компьютерной программы представляют собой выполняемые процессором инструкции. Таким образом, заявленное решение по пункту 10 формулы не является техническим и относится к вычислительным программам, в отношении которых поиск не проводится согласно пункту 3.5 Договора с ЕАПВ и Правилу 39 (vi) Инструкции к РСТ.  
Заявленный по пунктам 12-15 формулы битовый поток видео не является техническим объектом, а относится к простому изложению информации. Это подтверждается тем фактом, что все признаки заявленного битового потока представляют собой данные в сжатом формате, содержащие метаданные, которые включают несколько переменных.  
Таким образом, заявленное решение по пунктам 12-15 формулы не является техническим и относится к простому изложению информации, в отношении которого поиск не проводится согласно пункту 3.5 Договора с ЕАПВ и Правилу 39 (v) Инструкции к РСТ.
  
2.  пункты формулы изобретения №:  
т.к. они относятся к части евразийской заявки, которая не отвечает установленным требованиям в такой степени, что по ней невозможно провести полноценный патентный поиск, а именно:

**Раздел II. ЗАМЕЧАНИЯ ДЛЯ СЛУЧАЯ НЕСОБЛЮДЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

Единство изобретения не соблюдено по следующим причинам: