

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202191618** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.10.29
Дата публикации отчета
2022.01.31

(51) Int. Cl. **H04N 19/186** (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 21/235 (2011.01)
H04N 21/84 (2011.01)

(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) 201990849; 2017.10.03
(88) 2022.01.31
(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.

A3

202191618

202191618

A3

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

Номер евразийской заявки:

202191618

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

H04N 19/186 (2014.01)
H04N 19/70 (2014.01)
H04N 19/46 (2014.01)
H04N 21/235 (2011.01)
H04N 21/84 (2011.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

H04N 19/186; H04N 19/70 H04N 19/46 H04N 21/235 H04N 21/84

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
GOOGLE PATENTS; EAPATIS; ESPACENET

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	EP3010231 A1 (THOMSON LICENSING) 20-04-2016 [0005]; [0013]; [0042]; [0045] – [0047]	1-10
X	US2014098896 (QUALCOMM CORP) 10-04-2014 [0007]; [0008]; [0035]; [0041]; [0042]; [0061]; [0064]; [0067]; [0070]; [0081]; [0091]; [0098]; [0099]; [0105]; [0118]; [0132]; [0146]; [0164]; [0165]	1-10
X	US10129558 B2 (QUALCOMM CORP) колонка 8, строки 54-64; колонка 10, строка 43 – колонка 11, строка 22; колонка 13, строки 19 – 43; колонка 14, строки 54 - 67; колонка 35, строки 12 – 42; колонка 40, строка 56 – колонка 41, строка 11; колонка 41, строка 62 – колонка 43, строка 33; колонка 49, строка 31 – колонка 50, строка 6;	1-10
A	US8837907 B2 (SONY CORP) 17-04-2014 [0075]; [0077]; [0079]; [0080]; [0081]; [0082]; [0085]; [0089]; [0092-0097]; [0102]; [0103]; [0097]; [0102]; [0103]; [0110-0113]; [0115]; [0119-0123]; [0143-0147]	1-10
A	US20090052858 A1 (SONY CORP) 26-02-2009 [0003]; [0029]; [0073]; [0074]; [0091]; [0092]; [0094]; [0096]; [0101]; [0109]; [0111]-[0114]; [0119]; [0121]; [0122]; [0140]; [0142]; [0144]	1-10
A	US2014192149 A1 (QUALCOMM CORP) 10-07-2014 [0007-0011]; [0020-0024]; [0041]; [0043]; [0046-0048]; [0051]; [0081]; [0088]; [0112]	1-10

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
«О» - 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
«X» - 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: **17/12/2021**

Уполномоченное лицо:
Заместитель начальника отдела механики,
физики и электротехники

 Д.Ф. Крылов