

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202392967 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.01.31
Дата публикации отчета
2024.04.27

(51) Int. Cl. G10L 19/26 (2013.01)
G10L 19/24 (2013.01)
G10L 19/22 (2013.01)
G10L 19/02 (2013.01)

(22) Дата подачи заявки
2018.03.19

(54) ОБРАТНО СОВМЕСТИМАЯ КОМПОНОВКА ГАРМОНИЧЕСКОГО ТРАНСПОЗЕРА
ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ВЫСОКИХ ЧАСТОТ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

(31) 62/475,619

(32) 2017.03.23

(33) US

(62) 202391174; 2018.03.19

(88) 2024.04.27

(71) Заявитель:

ДОЛБИ ИНТЕРНЭШНЛ АБ (NL)

(72) Изобретатель:

Виллемое Ларс, Пурнхаген Хейко,
Экстранд Пер (US)

(74) Представитель:

Медведев В.Н. (RU)

(57) Раскрыт способ для декодирования кодированного звукового битового потока. Способ включает в себя прием кодированного звукового битового потока и декодирование звуковых данных для формирования декодированного звукового сигнала в полосе низких частот. Способ дополнительно включает в себя извлечение метаданных реконструкции высоких частот и фильтрацию декодированного звукового сигнала в полосе низких частот гребенкой фильтров разложения сигнала для формирования фильтрованного звукового сигнала в полосе низких частот. Способ также включает в себя извлечение флажкового признака, указывающего, должны ли выполняться над звуковыми данными спектральное преобразование или гармоническая транспозиция, и восстановление части высоких частот звукового сигнала с использованием фильтрованного звукового сигнала в полосе низких частот и метаданных реконструкции высоких частот в соответствии с флажковым признаком.

A3

202392967

202392967

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202392967**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

G10L19/26 (2013.01)
G10L 19/24 (2013.01)
G10L 19/22 (2013.01)
G10L19/02 (2013.01)

СПК:

G10L 19/26
G10L 21/038
G10L 19/24
G10L 19/22

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

G10L19/26, G10L 19/24, G10L 19/22, G10L19/02

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
 Espacenet, EAPATIS, Google, Patentscope

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	WO 2016146492 A1 (DOLBY INTERNATIONAL AB) 2016-09-22 с. 1 строки 26-28, с. 2 строки 1-10, с. 9 строки 30-33, с. 12 строки 9-31, с. 20 строки 1-20, с. 25 строки 7-19, формула пп. 1, 16, 17, 20-22, фиг. 3	1-4
A	WO 2002080362 A1 (CODING TECHNOLOGIES SWEDEN AB и др.) 2002-10-10 с. 2 строки 1-16, с. 6 строка 21 - с. 11 строка 7	1-6
A	US 20150317986 A () 20150000 абзацы [0006], [0053], [0055], [0068]-[0071], [0081], [0082], формула пп. 19, 20	1-6
A	US 20110302230 A () 20110000 абзац [0069], формула пп. 9, 11	1-6

 последующие документы указаны в продолжении графы

* 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

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

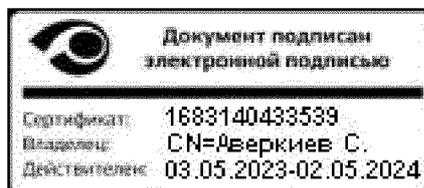
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 19 марта 2024 (19.03.2024)

Уполномоченное лицо:
 Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев