

(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 ссылок 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

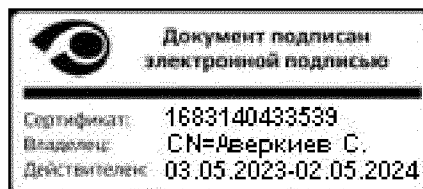
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

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

«&amp;» - 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