

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202090186 (13) A3

## (12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2020.09.30  
Дата публикации отчета  
2020.12.30

(51) Int. Cl. *H04S 1/00* (2006.01)  
*H04S 3/00* (2006.01)  
*H04S 7/00* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2016.08.24

## (54) КОДИРОВАНИЕ И ДЕКОДИРОВАНИЕ ЗВУКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАРАМЕТРОВ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

(31) 62/209,735; 15189094.4  
(32) 2015.08.25; 2015.10.09  
(33) US; EP  
(62) 201890576; 2016.08.24  
(88) 2020.12.30  
(71) Заявитель:

ДОЛБИ ИНТЕРНЭШНЛ АБ  
(NL); ДОЛБИ ЛАБОРАТОРИС  
ЛАЙСЭНЗИН КОРПОРЕЙШН (US)

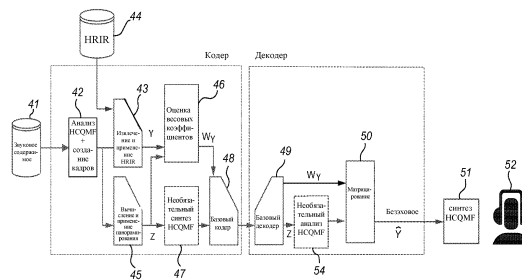
(72) Изобретатель:

Бребарт Дирк Йерун, Купер Дэвид М.  
(AU), Самуэльссон Лейф Дж., Коппенс  
Йерун (SE), Уилсон Ронда Джой (US),  
Пурнхаген Хейко (SE), Штальман  
Александр (DE)

(74) Представитель:

Носырева Е.Л. (RU)

(57) Способ кодирования входного аудиопотока, включающий этапы получения первого представления потока воспроизведения входного аудиопотока, предназначенного для воспроизведения первой системой воспроизведения звука, получения второго представления потока воспроизведения входного аудиопотока, предназначенного для воспроизведения второй системой воспроизведения звука, определения набора параметров преобразования, пригодных для преобразования промежуточного представления потока воспроизведения в приближение второго представления потока воспроизведения, причем параметры преобразования определяются путем минимизации величины разницы между приближением второго представления потока воспроизведения и вторым представлением потока воспроизведения, и кодирования первого представления потока воспроизведения и набора параметров преобразования для передачи в декодер.



A3

202090186

202090186

A3

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

Номер евразийской заявки:

**202090186**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

**H04S 1/00 (2006.01)**

**H04S 3/00 (2006.01)**

**H04S 7/00 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

H04S, G10L, G10K

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

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US2014/0153727 A1 (DTS INC) 5 июня 2014, весь документ	1-15
A	BREEBAART J. и др. Multi-channel goes mobile: MPEG surround binaural rendering в: AES 29th International Conference, 02.09.2006-04.09.2006, 2 сентября 2006, весь документ	1-15
A	PAULUS JOUNI и др. MPEG-D Spatial Audio Object Coding for Dialogue Enhancement (SAOC-DE), AES Convention 138, 6 мая 2015, весь документ	1-15

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

«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

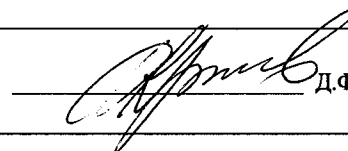
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **09/11/2020**

Уполномоченное лицо:

Начальник Отдела механики, физики и электротехники

 Д.Ф. Крылов