(19) Евразийское патентное ведомство

(21) 202190920 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.08.17

(22) Дата подачи заявки
2019.11.06

(51) Int. Cl. ***H04L 9/32*** (2006.01)
H04N 21/60 (2011.01)
H04N 21/2347 (2011.01)
H04N 21/236 (2011.01)
H04N 21/84 (2011.01)

(54) СПОСОБ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МЕДИАКОНТЕНТА И СИСТЕМА СЕРВИСА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

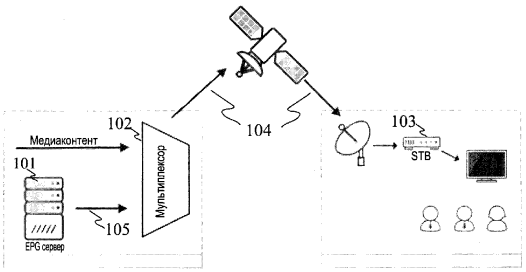
(31) **2018139560**
(32) **2018.11.09**
(33) **RU**
(86) **PCT/RU2019/000792**
(87) **WO 2020/096493 2020.05.14**

(71) Заявитель:
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦИФРА" (RU)

(72) Изобретатель:
Кравченко Вадим Викторович, Завадовский Ян Андреевич (RU)

(74) Представитель:
Хмара М.В. (RU)

(57) Группа изобретений относится к технологиям для спутникового цифрового вещания, в частности для предоставления медиаконтента конечному пользователю без канала обратной связи пользователя. Изобретение включает формирование на сервере электронной программы телевизионных передач передающей стороны файла метаданных сервиса, содержащего предустановленный набор информационных параметров, включающих по меньшей мере версию файла метаданных сервиса, и передачу упомянутого файла метаданных сервиса на вход мультиплексора. Посредством мультиплексора формируют транспортный поток без канала обратной связи пользователя путем встраивания в транспортный поток медиаконтента, поступающего на вход от оператора вещания, метаданных телевизионных передач, файла метаданных сервиса и дополнительную служебную информацию, являющуюся Linkage дескриптором. Передают сформированный транспортный поток на вход клиентского устройства, снабженного тюнером, и осуществляют поэтапно обнаружение файла метаданных сервиса в транспортном потоке посредством Linkage дескриптора, сохранение медиаконтента сервиса на накопитель клиентского устройства на основании сохраненных метаданных сервиса и его шифрование посредством персонализированного аппаратного ключа конкретного клиентского устройства, с возможностью отображения посредством модуля пользовательского интерфейса конечному пользователю в соответствующих категориях списка сохраненного медиаконтента с последующей возможностью его дешифрования и просмотра.



202190920 A1

202190920 A1