

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) **202190145** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2021.04.30

Дата публикации отчета
2021.07.30

(51) Int. Cl. **H03M 13/27** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2012.05.18

(54) **МОДУЛЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПЕРЕМЕЖЕНИЯ БИТОВ**

(31) **11004124.1**

(32) **2011.05.18**

(33) **EP**

(62) **202090576; 2012.05.18**

(88) **2021.07.30**

(71) Заявитель:
ПАНАСОНИК КОРПОРЕЙШН (JP)

(72) Изобретатель:
Петров Михаил (DE)

(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) Этот способ перемежения битов выполняет перестановку битов для слов QC-LDPC-кода, состоящих из N циклических блоков из Q битов, и сегментирует упомянутые обработанные кодовые слова на несколько слов созвездия, состоящих из M битов. Кодовые слова сегментируются на $F \times N/M$ секций свертки, и каждое слово созвездия ассоциируется с одной из $F \times N/M$ секций свертки. Обработка перестановки битов выполняется таким образом, что слова созвездия состоят из F битов из каждого из M/F различных циклических блоков в ассоциированной секции свертки.

A3

202190145

202190145

A3

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

Номер евразийской заявки:

202190145

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
H03M 13/27 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
H03M 13/00-13/27, H04L 1/00, 27/00-27/04

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	US 2010/0235706 A1 (FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V) 16.09.2010, реферат, фигуры 2-3, абзацы [0087]-[0093]	1-4
Y	WO 2006/089569 A1 (NTT DOCOMO, INC et al.) 31.08.2006, реферат, страница 14, строки 32-38, страница 15, строки 5-7	1-4
A	RU 2330379 C2 (АЙБИКВИТИ ДИДЖИТАЛ КОРПОРЕЙШН) 27.07.2008	1-4
A	RU 2265960 C2 (ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КАЛУЖСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕЛЕМЕХАНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ") 10.12.2005	1-4
A	US 7127004 B1 (TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)) 24.10.2006	1-4

☐ 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

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

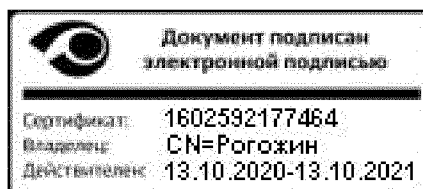
«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **30/06/2021**

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин