

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202190436 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.10.29
Дата публикации отчета
2022.01.31

(51) Int. Cl. *H04W 56/00* (2006.01)
H04B 7/26 (2006.01)
H04W 84/18 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2021.03.02

(54) СПОСОБ синхронизации датчиков охранной системы (ВАРИАНТЫ)

(31) a202001610

(32) 2020.03.06

(33) UA

(88) 2022.01.31

(71)(72) Заявитель и изобретатель:
ТАНЦЮРА АЛЕКСАНДР
НИКОЛАЕВИЧ; ПЯННИКОВ
СЕРГЕЙ ДМИТРИЕВИЧ (UA);
КОНОТОПСКИЙ АЛЕКСАНДР
ВЛАДИМИРОВИЧ (AE)

(74) Представитель:
Ловцов С.В., Вилесов А.С., Гавриков
К.В., Коптева Т.В., Левчук Д.В.,
Стукалова В.В., Ясинский С.Я. (RU)

(57) Заявленная группа изобретений принадлежит к способам улучшения связи датчиков безопасности с приемопередатчиком в системах охранной сигнализации, которые совершенствуют взаимодействие приемопередатчика с по меньшей мере одним датчиком системы, корректируя его работу в режиме реального времени, путем осуществления контроля параметров синхронизации датчиков, своевременного внесения корректировки параметров и использования накопленных данных для самостоятельной корректировки датчиками параметров синхронизации. Реализация заявленных способов уменьшает вероятность внутренних взаимных помех, обеспечивает корректную работу датчиков, повышает автономное время работы датчиков и стабильность систем охранной сигнализации в целом.

A3

202190436

202190436

A3

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

Номер евразийской заявки:

202190436

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

H04W 56/00 (2006.01)

H04B 7/26 (2006.01)

H04W 84/18 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

H04W 56/00, 72/00-72/04, 84/00-84/18, H04B 7/00-7/26, H04J 3/00-3/06, G08B 29/00, H04L 29/00-29/06

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 №
A	JP 4965918 B2 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD) 04.07.2012, параграфы [0019], [0022]-[0023], [0025]-[0029], фигуры 1	1-13
A	US 2009/0052429 A1 (HART COMMUNICATION FOUNDATION) 26.02.2009, параграфы [0059]-[0060], [0066], [0071], [0081]-[0082], [0084], [0086], [0097]	1-13
A	US 2017/0124854 A1 (HONEYWELL INTERNATIONAL INC) 04.05.2017	1-13
A	FUGIANG Wang et al. Slot Time Synchronization for TDMA-Based Ad Hoc Networks. International Symposium on Computer Science and Computational Technology, Computer Society, 2008 DOI: 10.1109/ISCSCCT.2008.240	1-13

☐ 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.

"Р" - 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

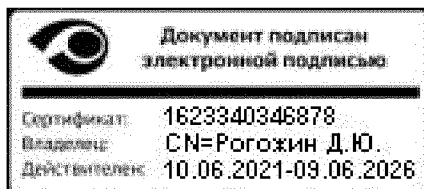
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **06/12/2021**

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин