

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201891080** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2018.10.31
Дата публикации отчета
2019.03.29

(51) Int. Cl. **H02J 13/00** (2006.01)
G08C 23/06 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2015.02.26

(54) СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАСТРОЙКИ И ИНТЕГРАЦИИ В ЭЛЕКТРОСЕТЬ СЕТИ СИСТЕМЫ БЫТОВОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ ИЛИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ

(31) **14/225,948**

(32) **2014.03.26**

(33) **US**

(62) **201691914; 2015.02.26**

(88) **2019.03.29**

(71) Заявитель:
ЭЛБЕКС ВИДИО ЛТД. (JP)

(72) Изобретатель:
Элбербаум Давид (JP)

(74) Представитель:
**Веселицкий М.Б., Веселицкая И.А.,
Кузенкова Н.В., Каксис Р.А., Белоусов
Ю.В., Куликов А.В., Кузнецова Е.В.,
Соколов Р.А., Кузнецова Т.В. (RU)**

(57) В заявке описаны способ и устройство для для настройки/установки и интеграции в электро-сеть сети системы бытовой автоматизации или ин-формационной/вычислительной сети посредством множества интеллектуальных монтажных коро-бок, каждая из которых подсоединена непосред-ственно к электросети и по меньшей мере к одной нагрузке через по меньшей мере один компонент системы электропроводки. Интеллектуальная мон-тажная коробка содержит центральный процессор, по меньшей мере один задающий переключатель и запоминающее устройство для настройки и за-грузки данных характеристик, схемы для управ-ления работой и расчета мощности, потребляемой каждой нагрузкой через каждый компонент систе-мы электропроводки, и схемы связи. Способ вклю-чает загрузку данных характеристик, относящих-ся к каждой установленной интеллектуальной мон-тажной коробке, в запоминающее устройство через схему связи; задание идентификационного номе-ра или кода или адреса для идентификации места установки внутри объекта каждой интеллектуаль-ной монтажной коробки; запись в запоминающее устройство команд записанных характеристик и информации, идентифицирующей место установ-ки внутри объекта; и идентификацию каждой на-грузки.

A3

201891080

201891080

A3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

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

Номер евразийской заявки:

201891080

Дата подачи: 26 февраля 2015 (26.02.2015) | Дата испрашиваемого приоритета: 26 марта 2014 (26.03.2014)

Название изобретения: Способ и устройство для настройки и интеграции в электросеть сети системы бытовой автоматизации или информационной сети

Заявитель: ЭЛБЕКС ВИДИО ЛТД.

 Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа) Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

МПК: H02J 13/00 (2006.01)

СПК: H02J 13/0065 (2013.01)

G08C 23/06 (2006.01)

G08C 23/06 (2013.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)

H02J 13/00, G08C 23/00, 23/04, 23/06

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	US 2012/0207481 A1 (ELBEX VIDEO LTD) 16.08.2012, параграфы [0014] - [0016], [0057] - [0064], [0080] - [0091], [0095] - [0100], [0116] - [0123]	1-20
Y	US 8639465 B1 (ELBEX VIDEO LTD) 28.01.2014, кол. 10, строки 9-55, кол. 11, строка 66 - кол. 12, строка 55, кол. 13, строка 45 - кол. 16, строка 7, кол. 21, строки 31-51	1-20
A	CN 203423331 U (GUO SHENGLI) 05.02.2014	1-20

 последующие документы указаны в продолжении графы В данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:

"А" документ, определяющий общий уровень техники

"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

"D" документ, приведенный в евразийской заявке

"I" 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 действительного завершения патентного поиска: 23 ноября 2018 (23.11.2018)

Наименование и адрес Международного поискового органа:

Уполномоченное лицо :

Федеральный институт
промышленной собственности

О.С. Макарова

РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб.,
д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Телефон № (499) 240-25-91