

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202490667** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.06.28
Дата публикации отчета
2024.10.31

(51) Int. Cl. **F42D 3/04** (2006.01)
F42C 13/08 (2006.01)
H04B 5/24 (2024.01)
H04B 5/70 (2024.01)

(22) Дата подачи заявки
2020.06.26

(54) СИСТЕМА ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

(31) **10201905973Y**

(32) **2019.06.27**

(33) **SG**

(62) **202290162; 2020.06.26**

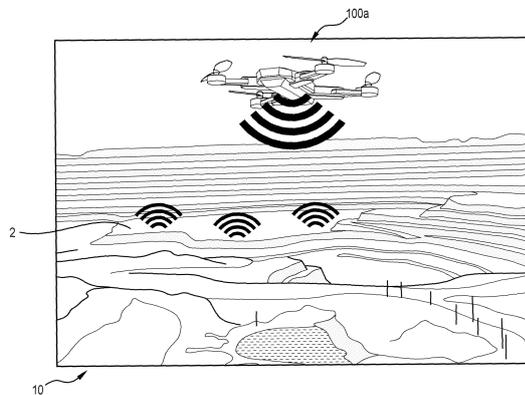
(88) **2024.10.31**

(71) Заявитель:
ОРИКА ИНТЕРНЭШНЛ ПТЕ ЛТД
(SG)

(72) Изобретатель:
Нильсен Крестен Лукас Коффи,
Расмуссен Кирен Питер, Цанк
Йоханн, Гудридж Ричард Джон (AU)

(74) Представитель:
Поликарпов А.В., Билык А.В.,
Дмитриев А.В., Соколова М.В.,
Путинцев А.И., Черкас Д.А., Игнатьев
А.В., Бучака С.М., Бельтюкова М.В.
(RU)

(57) Раскрыта система для содействия взрывным работам. Система включает в себя по меньшей мере одно связанное со взрывными работами беспроводное устройство, которое является развертываемым или развернутым вблизи или внутри части физической среды, которую намереваются взорвать в ходе операции коммерческих взрывных работ. Связанное со взрывными работами устройство включает в себя базирующийся на устройстве приемник сигнала магнитной индукции (MI) с магнитометром, выполненный с возможностью MI-связи через землю (TTE), и связанное со взрывными работами устройство включает в себя базирующийся на устройстве источник сигнала MI с базирующейся на устройстве антенной, выполненной с возможностью MI-связи TTE. Базирующийся на устройстве источник сигнала MI выполнен с возможностью связи с базирующимся на транспортном средстве приемником сигнала MI в транспортном средстве поддержки взрыва, которое включает в себя набор базирующихся на транспортном средстве магнитометров.



A3

202490667

202490667

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202490667**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

F42D 3/04 (2006.01)
F42C 13/08 (2006.01)
H04B 5/24 (2024.01)
H04B 5/70 (2024.01)

СПК:

F42D 3/04
F42C 13/08
H04B 5/24
H04B 5/70

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

F42D 1/00-1/08, F42D 3/00-3/06, G08C 17/00, 17/04, F42C 13/00, 13/08, H04B 10/00, 10/11, H04B 13/00, 13/02, F42C 15/40, 15/42, H04W 4/00, 4/30, 4/38, B64U 101/00, 101/10, H04B 5/00, 5/24, 5/70

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, EAPATIS, Google, Reaxys**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 2017/0074625 A1 (ORICA INTERNATIONAL PTE LTD) 16.03.2017	1-20
A	RU 2608745 C2 (ОРИКА ИНТЕРНЭШНЛ ПТЕ ЛТД) 24.01.2017	1-20
A	US 2004/0102219 A1 (JOHN DAVID BUNTON et al.) 27.05.2004	1-20
A	WO 2008/074071 A1 (GLOBAL TRACKING SOLUTIONS PTY LTD et al.) 26.06.2008	1-20

 последующие документы указаны в продолжении графы

* 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

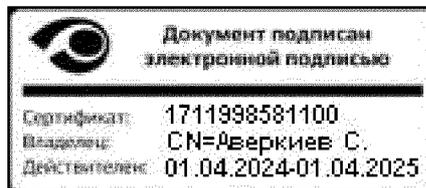
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 13 сентября 2024 (13.09.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев