

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202091494** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2020.09.30**  
Дата публикации отчета  
**2020.11.30**

**(51)** Int. Cl. *A62C 13/66* (2006.01)  
*A62C 13/70* (2006.01)  
*A62C 13/74* (2006.01)  
*A62C 13/78* (2006.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2015.06.22**

---

**(54) ПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ**

---

**(31)** 14/313,761; 14/704,820  
**(32)** 2014.06.24; 2015.05.05  
**(33)** US  
**(62)** 201790084; 2015.06.22  
**(88)** 2020.11.30  
**(71)** Заявитель:  
РУСОХ, ИНК. (US)

**(72)** Изобретатель:  
Руссо Рэнди, Руссо Хектор, Бэрроуз  
Райан Эйч., Сеймур Джастин Си. (US)  
**(74)** Представитель:  
Лебедев В.В., Угрюмов В.М.,  
Глухарёва А.О., Гизатуллина Е.М.,  
Строкова О.В., Костюшенкова М.Ю.,  
Гизатуллин Ш.Ф., Парамонова К.В.  
(RU)

---

**(57)** Раскрыты улучшения ручного огнетушителя. Улучшения направлены на ускорение и упрощение проверки и технического обслуживания огнетушителя минимально обученным персоналом без необходимости в наличии специализированного оборудования. Улучшения включают в себя препятствующий слеживанию механизм, который может быть повернут снаружи камеры для разрыхления, перемешивания или взбалтывания порошка, находящегося в камере, чтобы обеспечить хорошую сыпучесть порошка. Дополнительные улучшения включают в себя большее отверстие для более быстрого заполнения камеры порошком, а также упрощения проверки состояния порошка в камере. Другое улучшение включает в себя применение картриджа с CO<sub>2</sub>, расположенного снаружи камеры для обеспечения упрощенного сервисного обслуживания или замены картриджа с CO<sub>2</sub>, а также возможность поддерживать в камере обычное давление, что позволяет перевозить огнетушители в качестве неопасных материалов. Благодаря этим особенностям будут увеличены интервалы между техническими обслуживаниями, при этом огнетушители будут находиться в состоянии готовности.

---

**A3**

**202091494**

**202091494**

**A3**

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

Номер евразийской заявки:

**202091494**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

*A62C 13/66 (2006.01)*  
*A62C 13/70 (2006.01)*  
*A62C 13/74 (2006.01)*  
*A62C 13/78 (2006.01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

*A62C 13/02; A62C 13/66; A62C 13/70; A62C 13/74; A62C 13/78;*

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)  
EAPATIS; ESPACENET; GOOGLE patent search

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X Y	FR 2290920 (SFEME SARL), 1976-06-11, см.фиг.1, стр.2-3 описание изобретения	1, 3-6, 8 2, 7
X Y	WO 2013/126257 A1 (ROUSSEAU R. и др.) 2013-08-29, см.фиг.14-17, 20; параграфы [0046], [0047], [0054], [0055], [0058], [0063], [0067]	1, 3, 5, 8 2, 7
Y	US 8651194 B2 (YOSHIDA HIDEO), 2009-07-09, см.фиг.3-5, параграфы [0020]-[0029], [0076]- [0165]	2, 7
A	US 2620038 A (FYR FYTER CO), 1952-12-02, см.фигуры 1-3	1-8
A	CN201603325 U (QU SHUHUA), 2010-10-13, см. фигуры 1-3	1-8
A	US 5816331 (SNC S2E SERVICES), 1998-10-06, см.фиг.1-7	1-8

последующие документы указаны в продолжении

\* 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

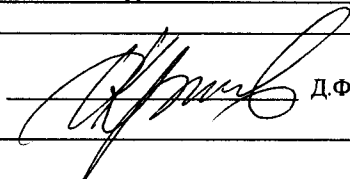
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **29/10/2020**

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

 Д.Ф. Крылов