(19) **RU**(11) **2018134122**(13) **A3**

Дата публикации: 11.02.2021

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011

Федеральная служба по интеллектуальной собственности
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. . **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ**

Регистрационный номер	Дата подачи
2018134122/11(056083)	08.03.2017
PCT/US2017/021446	08.03.2017

Приоритет установлен по дате:
[ ] подачи заявки
[ ] поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №
[ ] приоритета по первоначальной заявке № из которой данная заявка выделена
[ ] подачи первоначальной заявки № из которой данная заявка выделена
[ ] подачи ранее поданной заявки №

[X] подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции

(31) Номер первой(ых) заявки(ок)	(32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)	(33) Код страны
1. 15/064,464	08.03.2016	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЧИКИ И СПОСОБЫ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Заявитель: ПИКОСИЛ, ЛЛС, US

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[X] соблюдено [ ] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] приняты во внимание все пункты (см. Примечания)
[ ] приняты во внимание следующие пункты:
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

4. **КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)** (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

B65D 41/20 (2006.01)
F17C 1/00 (2006.01)
F17C 13/06 (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
A61F2/00-2/16; A61M11/00-11/02; B65B31/00; B65D41/00-41/20; B65D83/00-/42; F17C1/00; F17C13/06
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):
Espacenet, Google Patents, LexisNexis, PatSearch, RUPTO, USPTO

6. **ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА**

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
X	US 2,685,383 A (WILLIAM B. KOCHNER), 03.08.1954 (описание	11,12,16-

(см. на обороте)

1	2	3
	кол.1-3, фиг.1-6)	22,31-33
Y	_	13-15,23-30,38
A	_	1-10,34-37
Y	WO 2013/184727 A1 (AULD JACK R), 12.12.2013 ([0003],[0023],[0070]-[0086], фиг.6-12)	23-30,38
Y	CN 201373236 Y (SHANGHAI BANNER MACHINERY & ELECTRIC EQUIPMENT CO LTD), 30.12.2009 (описание с.2)	13-15
A	SU 1310146 A1, 1987.05.15	1-38
A	JP 3414210 B2, 09.03.2003	1-38
A	US 7857167 B1, 28.12.2010	1-38
A	US 2008/0078769 A1, 03.04.2008	1-38

*Особые категории ссылочных документов:

«A» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным

«E» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее

«L» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)

«O» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.

«P» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета

«T» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение

«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности

«Y» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста

«&» документ, являющийся патентом-аналогом

7. **ПРИМЕЧАНИЯ:**

8. **УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

Настоящий отчет состоит из 2 л.

К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.

Дата действительного завершения поиска: 02.02.2021

Должность и подпись уполномоченного лица:

ГЭ 1 кат. Орлова А.П.

Поисковый орган:
ФИПС
Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993
Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;
e-mail: fips@rupto.ru