

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                                                                               |                               |
| 2024101339/10(002670)                                                                                                                              | 31.08.2022                                                                                |                               |
| PCT/US2022/075742                                                                                                                                  | 31.08.2022                                                                                |                               |
| Приоритет установлен по дате:                                                                                                                      |                                                                                           |                               |
| <input type="checkbox"/> подачи заявки                                                                                                             |                                                                                           |                               |
| <input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №                                                        |                                                                                           |                               |
| <input type="checkbox"/> приоритета по первоначальной заявке № из которой данная заявка выделена                                                   |                                                                                           |                               |
| <input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № из которой данная заявка выделена                                                          |                                                                                           |                               |
| <input type="checkbox"/> подачи ранее поданной заявки №                                                                                            |                                                                                           |                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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. 63/260,847                                                                                                                                      | 02.09.2021                                                                                | US                            |
| Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) |                                                                                           |                               |
| СЕЯЛКА С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ И ПОВЫШАЮЩИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЯ                                                                                  |                                                                                           |                               |
| Заявитель: КИНЗ МЭНЬЮФЭКЧУРИНГ, ИНК., US                                                                                                           |                                                                                           |                               |
| 2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ                                                                                                                            |                                                                                           |                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания                                     |                                                                                           |                               |
| 3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:                                                                                                                            |                                                                                           |                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты                                                                                 |                                                                                           | (см. Примечания)              |
| <input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:                                                                                     |                                                                                           |                               |
| <input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения                                                                        |                                                                                           | (см. Примечания)              |
| 4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)                                        |                                                                                           |                               |
| A01C 19/00 (2006.01)                                                                                                                               |                                                                                           |                               |
| 5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА                                                                                                                                  |                                                                                           |                               |
| 5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)                                                                               |                                                                                           |                               |
| A01C 19/00, A01C 19/02, H02M 3/155                                                                                                                 |                                                                                           |                               |
| 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):                                       |                                                                                           |                               |
| E-Library, EAPATIS, Espacenet, 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,Y                                                                                                                                                | US 2018/343785 A1 (FUNK ERIC R) 06.12.2018, весь документ                                 | 1-8,14,18-20,22-25,26,27;2,21 |

(см. на обороте)

| 1 | 2                                                            | 3      |
|---|--------------------------------------------------------------|--------|
|   |                                                              | ,15-17 |
| A | RU 2633608 C1 (ООО НПФ "ИРБИС" и др. ) 13.10.2017, реферат   | 15-17  |
| A | RU 198254 U1 (ООО "ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ УХТА") 29.06.2020, фиг.1 | 9,21   |
| A | DE 102007024645 A1 (DEERE & COMPANY) 27.11.2008              | 1-27   |
| A | US 5739592 A1 (RIGSBY; BRUCE и др.) 14.04.1998               | 1-27   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>*Особые категории ссылочных документов:</b></p> <p>«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным</p> <p>«Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее</p> <p>«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)</p> <p>«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.</p> <p>«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета</p> <p>«Т» 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</p> | <p>«Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности</p> <p>«У» 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</p> <p>«&amp;» документ, являющийся патентом-аналогом</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**7. ПРИМЕЧАНИЯ:**

**8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

|                                                                                                                                                                                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Настоящий отчет состоит из 1 л.                                                                                                                                                                         | К отчету приложены копии ссылок на л. в экз. |
| Дата действительного завершения поиска: 25.09.2024                                                                                                                                                      | Должность и подпись уполномоченного лица:    |
| <p><b>Поисковый орган:</b><br/> <b>ФИПС</b><br/> Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993<br/> Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;<br/> e-mail: fips@rupto.ru</p> | ВГЭ по ИС Сидорова З.Н.                      |