

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **201990194** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2019.08.30**  
Дата публикации отчета  
**2019.12.30**

**(51)** Int. Cl. *A01D 34/03* (2006.01)  
*A01D 41/14* (2006.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2019.01.31**

---

**(54) СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЖАТКА С ПОПЛАВКОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**

---

**(31)** 2,993,727  
**(32)** 2018.02.01  
**(33)** СА  
**(88)** 2019.12.30  
**(71)** Заявитель:  
**МАКДОН ИНДАСТРИЗ ЛТД. (СА)**  
**(72)** Изобретатель:  
**Томсон Райан Паттерсон (СА)**  
**(74)** Представитель:  
**Медведев В.Н. (RU)**

**(57)** Жатка комбайна на транспортном средстве, таком как зерноуборочный комбайн, включает в себя установочный узел, содержащий левый и правый поплавокые элементы, каждый из которых предназначен для приложения управляемых подъемных левой и правой сил, и выполнен с возможностью плавания вверх каждого конца жатки в ответ на контакт с грунтом. Левый и правый датчики определяют угол наклона жатки, и система управления работает для уменьшения левой подъемной силы, когда поднят левый конец, и для уменьшения правой подъемной силы, когда поднят правый конец. На зерноуборочном комбайне это может быть выполнено вращением лицевой панели приемной камеры молотилки в требуемом направлении. В других системах сила, создаваемая левым и правым поплавокыми элементами, может быть напрямую изменена. Изменения подъемной силы применяются только когда тяговое транспортное средство наклоняется за пределы заданного угла.

**A3**

**201990194**

**201990194**

**A3**

## ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

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

Номер евразийской заявки:

201990194

Дата подачи: 31 января 2019 (31.01.2019) | Дата испрашиваемого приоритета: 01 февраля 2018 (01.02.2018)

Название изобретения: СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЖАТКА С ПОПЛАВКОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Заявитель: МАКДОН ИНДАСТРИЗ 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: A01D 34/03 (2006.01) СПК: A01D 34/03 (2013-01)  
A01D 41/14 (2006.01) A01D 41/14 (2013-01)

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

## Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)

A01D 34/00, 34/03, 41/00, 41/02, 41/14

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 №
A	RU 2480979 C2 (ДИР ЭНД КОМПАНИ) 10.05.2013	1-15
A	RU 2504946 C2 (ДИР ЭНД КОМПАНИ) 27.01.2014	1-15
A	SU 1151228 A (АХЛАМОВ Ю.Д. и др.) 23.04.1985	1-15
A	US 6675568 B2 (MACDON INDUSTRIES LTD.) 13.01.2004	1-15

 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

"Г" более поздний документ, опубликованный после даты

приоритета и приведенный для понимания изобретения

"Х" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

"У" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

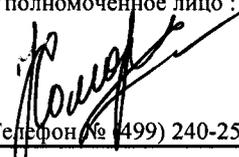
"&amp;" документ, являющийся патентом-аналогом

"L" документ, приведенный в других целях

Дата действительного завершения патентного поиска: 16 августа 2019 (16.08.2019)

Наименование и адрес Международного поискового органа:

Уполномоченное лицо:

Федеральный институт  
промышленной собственностиРФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб.,  
д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА
  
 А.Р. Комарова  
 Телефон/факс: (499) 240-25-91