

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201991303** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2019.12.30

Дата публикации отчета
2020.01.31

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

(22) Дата подачи заявки
2019.06.27

(54) ЖАТКА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ С КАЛИБРОВКОЙ БАЛАНСА КРЫЛА

(31) **62/763,122; 16/113521**

(32) **2018.06.29; 2018.08.27**

(33) **US**

(88) **2020.01.31**

(71) Заявитель:
МАКДОН ИНДАСТРИЗ ЛТД. (СА)

(72) Изобретатель:

**Ширер Брюс Роберт, Гренье Эрик,
Уиллер Лэнс, Тальбо Франсуа Р. (СА)**

(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) В жатке для уборки урожая сельскохозяйственной культуры с центральной секцией и двумя крыльями, где каждое крыло является поворотным относительно центральной секции вокруг оси поворота, продолжающейся в общем в направлении вперед, которая включает в себя систему балансировки для поддержания сбалансированного распределения силы на грунт по ширине жатки для поддержания правильного баланса, предусмотрена система автоматической регулировки. Система включает в себя датчики угла поворота или другие датчики, которые обнаруживают угол поворота крыльевой секции. Это может быть использовано в системе статического испытания, где положение подлежит установке на определенную среднюю точку и/или в динамической системе, где многократно в течение периода времени, в течение которого работает жатка, обнаруживают данные, относящиеся к положениям каждого крыльевого участка рамы.

A3

201991303

201991303

A3

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:
201991303

Дата подачи: 27 июня 2019 (27.06.2019) | Дата испрашиваемого приоритета: 29 июня 2018 (29.06.2018)

Название изобретения: Жатка для сельскохозяйственной культуры с калибровкой баланса крыла

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 41/14 (2006.01)**

СПК: **A01D 41/144 (2013-01)**

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

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)

A01D 41/06, 41/14, 47/00, 57/20

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	EA 013834 B1 (МАКДОН ИНДАСТРИЗ ЛТД.) 30.08.2010	1-19
A	RU 2462859 C2 (КЛААС ЗЕЛЬБСТФАРЕНДЕ ЭРНТЕМАШИНЕН ГМБХ) 10.10.2012	1-19
A	US 6865871 B2 (MACDON INDUSTRIES LTD.) 15.03.2005	1-19
A	US 6675568 B2 (MACDON INDUSTRIES LTD.) 13.01.2004	1-19

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

"&" документ, являющийся патентом-аналогом

"L" документ, приведенный в других целях

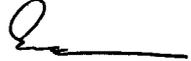
Дата действительного завершения патентного поиска: 11 ноября 2019 (11.11.2019)

Наименование и адрес Международного поискового органа:

**Федеральный институт
промышленной собственности**

РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб.,
д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Уполномоченное лицо:

 Е.В. Еськина

Телефон № (499) 240-25-91