

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201992640** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.06.30

Дата публикации отчета
2020.07.31

(51) Int. Cl. *A01D 57/02* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.12.05

**(54) МОТОВИЛО ДЛЯ УБОРКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР С
КОНЦЕВОЙ ЗАЩИТНОЙ ПЛАСТИНОЙ И ПАЛЬЦАМИ ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ**

(31) **3,026,664**

(32) **2018.12.06**

(33) **СА**

(88) **2020.07.31**

(71) Заявитель:

МАКДОН ИНДАСТРИЗ ЛТД. (СА)

(72) Изобретатель:

Ремийар Реаль (СА)

(74) Представитель:

Медведев В.Н. (RU)

(57) Мотовило уборочной машины, включающей в себя режущий аппарат, включает в себя множество планок мотвила, которые являются поворотными так, чтобы изменять угол пальцев вокруг оси планки, когда мотовило вращается, и концевую защитную пластину, установленную на мотовиле на конце мотвила. Концевая пластина имеет периферийный край, расположенный радиально внутри от внешнего конца пальцев с вершиной на каждой из планок, и участки, которые углублены от прямой линии, соединяющей вершины, чтобы обеспечивать вращение пальца вокруг оси планки без контакта с периферийным краем. Каждый из крайних пальцев планок имеет основание, которое находится в осевом направлении внутри концевой пластины и изогнуто продольно от мотвила для образования внешнего конца, который в осевом направлении разнесен от основания до положения за пределами радиальной плоскости концевой пластины.

A3

201992640

201992640

A3

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

Номер евразийской заявки:

201992640

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
A01D 57/02 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
A01D

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
ЕАРАТIS, ESPACENET, поисковые системы национальных патентных ведомств, открытые интернет-источники
Жатка, палец, мотовило

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	US 2018/242525 A1 (CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC), 30.08.2018 абзацы 0020 – 0040, фиг. 1-3	1-6, 14
A		7-13, 15-20
X	CA 2876686 A1 (HONEY BEE MANUFACTURING LTD), 24.06.2016 абзацы 0037 – 0097, фиг. 1-4	1-4, 6-7, 14-15
A		5, 8-13, 16-20
X	US 6442918 B1 (MACDON INDUSTRIES LTD.), 03.09.2002 кол. 4, строка 26 – кол. 7, строка 38, фиг. 1-2	1, 6-20
A		2-5
X	US 3512348 A (REEL FOR FARM IMPLEMENTS), 19.05.1970 кол. 2, строка 18 – кол. 5, строка 2, фиг. 1, 4	1, 4-6, 14
A		2-3, 7-13, 15-20
A	SU 1598904 A1 (ШМАРИН Н.С.), 15.10.1990 кол. 3, строка 14 – кол. 4, строка 12, фиг. 1-3	1-20
A	BY 17510 C1 (РЕСПУБЛИКАНСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГСКБ ПО ЗЕРНОУБОРОЧНОЙ И КОРМОУБОРОЧНОЙ ТЕХНИКЕ» и др.) 30.08.2013 стр. 2, абзац 7 – стр. 2, абзац 9, фиг. 1-3	1-20
A	UA 52088 A (ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «БЕРДЯНСКсельмаш»), 15.12.2002 реферат, фиг.	1-20

последующие документы указаны в продолжении

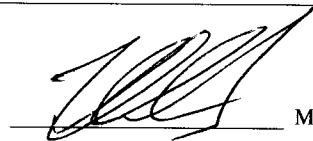
* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке
«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее
«О» - 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
«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 проведения патентного поиска: **26/06/2020**

Уполномоченное лицо:
Зам. начальника ОМФиЭ


М.Н. Юсупов