

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 201700602 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2019.05.31

Дата публикации отчета
2019.09.30

(22) Дата подачи заявки
2017.12.27

(51) Int. Cl. A01C 7/20 (2006.01)
A01B 49/06 (2006.01)

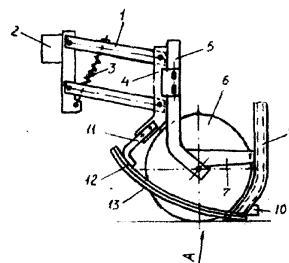
(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОСЕВА СЕМЯН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

(88) 2019.09.30

(96) 2017000162 (RU) 2017.12.27

(71)(72) Заявитель и изобретатель:
СЕСЯКИН ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ (RU)

(57) Целями изобретения являются уменьшение тягового сопротивления посевного модуля и затрат на его обслуживание, повышение качества и снижение энергетических затрат на резание растительных остатков при сохранении устройством способности создавать оптимальные условия для всхожести семян при посеве по традиционной и минимальной обработках почвы, а также при прямом посеве. Устройство состоит из параллелограммной подвески и установленных на ней дискового рыхлящего ножа, анкерного сошника с лобовой поверхностью в виде двухгранного клина и семяпровода и регулятора глубины. Нож закреплен с возможностью передвижения на вертикальной подвижной стойке параллелограммной подвески, а сошник размещен за ножом и соединен с ним посредством траверсы. Роль регулятора глубины выполняют дугообразная лыжа с накладкой, имеющая в зоне действия наральника сошника сужение, а в накладке продольные направлению сева пазы, вариант - контрножи или катки в виде усеченного конуса, V-образно установленные фронтально и касательно к ножу, при этом проекции оси катков и оси ножа на почву совпадают.



A3

201700602

201700602


A3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

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

Номер евразийской заявки:

201700602

Дата подачи: 27/12/2017		Дата испрашиваемого приоритета:
Название изобретения: УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОСЕВА СЕМЯН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР		
Заявитель: СЕСЯКИН ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ		
<input type="checkbox"/> Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа).		
<input type="checkbox"/> Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)		
А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: A01C 7/20 (01/01/2006) A01B 49/06 (01/01/2006)		
Согласно Международной патентной классификации (МПК)		
Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:		
Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК) A01B, A01C		
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 201201384 A1, 2014.05.30. (фиг. 3, 5 чертежей, стр. 7 описания)	1-3
A	SU 1273004 A1, 1986.11.30. (фиг. 1, 2 чертежей)	1-3
A	SU 1627103 A1, 1991.02.15. (фиг. 1 чертежей)	1-3
A	RU 2185045 C2, 2002.07.20. (фиг. 6, 7 чертежей, стр. 5-6 описания)	1-3
A	RU 2249936 C1, 2005.04.20. (фиг. 1, 2 чертежей, стр. 5 описания)	1-3
A	RU 2547717 C1, 2015.04.10. (фиг. 1, 2 чертежей, стр. 7 описания)	1-3
A	UA 30619 U, 2008.03.11. (фиг. 1 чертежей, стр. 4 описания)	1-3
A	FR 2727601 B1, 1997.02.14. (фиг. 4, 5A чертежей)	1-3
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы В <input type="checkbox"/> 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		
"Т" 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: 09/07/2019		
Уполномоченное лицо: эксперт Отдела механики, физики и электротехники		 С.В. Маруга Телефон: +7(495)411-61-61*320