

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202091497** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.10.30
Дата публикации отчета
2020.12.30

(51) Int. Cl. *C12N 15/82* (2006.01)
A01H 6/46 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2015.02.20

**(54) ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЛОКУСЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПОВЫШЕННОЙ ФЕРТИЛЬНОСТЬЮ У
МАИСА**

(31) **61/942,720**

(32) **2014.02.21**

(33) **US**

(62) **201691677; 2015.02.20**

(88) **2020.12.30**

(71) Заявитель:
**ЗИНГЕНТА ПАРТИСИПЕЙШНС АГ
(CH)**

(72) Изобретатель:

**Ритчи Стивен Уильям, Чинтаманани
Сатя П., Данн Молли, Эрсоз Элхан
Султан, Фостер Дейвид Джей, Мартин
Николас Федерико, Скиббе Дейвид
Стьюарт, Такер Доминик Майкл (US)**

(74) Представитель:

**Веселицкий М.Б., Веселицкая И.А.,
Кузенкова Н.В., Каксис Р.А., Белоусов
Ю.В., Куликов А.В., Кузнецова Е.В.,
Соколов Р.А., Кузнецова Т.В. (RU)**

(57) Настоящее изобретение относится к способам и композициям для выявления, отбора и/или получения растения или части растения маиса, обладающего повышенной фертильностью. Также предлагается растение или часть растения маиса, которые выявляют, отбирают и/или получают с помощью любых способов по настоящему изобретению.

A3

202091497

202091497

A3

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

Номер евразийской заявки:

202091497

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

C12N 15/82 (2006.01)

A01H 6/46 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

C12N 15/82, A01H 6/46

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 5981833 A (JOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC) 09.11.1999	1-23
A	US 2012/0177795 A1 (SEEDWAY, LLC) 12.07.2012	1-23
A	Carol Soderlund et al. Sequencing, Mapping, and Analysis of 27,455 Maize Full-Length cDNAs. PLoS Genetic, 2009, v.5, I11, pp. 1-13	1-23
A	Nicolai N. Alexandrov et al. Insights into corn genes derived from large-scale cDNA sequencing. Plant Mol Biol, 2009, n. 69, pp.179-194	1-23

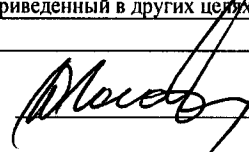
последующие документы указаны в продолжении

* 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
«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 проведения патентного поиска: **05/11/2020**

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин