

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201992496** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.03.31
Дата публикации отчета
2020.06.30

(51) Int. Cl. *C12P 7/08* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2014.03.07

(54) ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ

(31) 61/774,684; 61/774,754; 61/774,775; 61/774,780;
61/774,761; 61/774,723; 61/774,773; 61/774,731;
61/774,735; 61/774,740; 61/774,744; 61/774,746;
61/774,750; 61/774,752; 61/793,336

(71) Заявитель:
КСИЛЕКО, ИНК. (US)

(32) 2013.03.08; 2013.03.08; 2013.03.08; 2013.03.08;
2013.03.08; 2013.03.08; 2013.03.08; 2013.03.08;
2013.03.08; 2013.03.08; 2013.03.08; 2013.03.08;
2013.03.08; 2013.03.08; 2013.03.15

(72) Изобретатель:
**Медофф Маршалл, Мастерман Томас
Крейг, Парадис Роберт (US)**

(33) 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)**

(62) 201591306; 2014.03.07

(88) 2020.06.30

(57) Сырьевые материалы биомассы (например, растительной биомассы, биомассы животных и биомассы бытовых отходов) обрабатывают с получением полезных продуктов, таких как топливо. Например, описаны новые системы, способы и оборудование для перемещения и/или охлаждения обрабатываемой биомассы. На сегодняшний день доступно большое количество потенциального лигноцеллюлозного сырья, включающего, в частности, сельскохозяйственные отходы, древесную биомассу, бытовые отходы, масличные семена/жмых и морские водоросли. В настоящее время указанные материалы часто используют недостаточно, применяя их, например, в качестве корма для животных, биогумусных материалов, топлива для сжигания в установке для совместного производства тепловой и электрической энергии, или даже захоранивая на свалках.

A3

201992496

201992496

A3

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

Номер евразийской заявки:
201992496

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
C12P 7/08 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:
Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
C12P

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	US20110262985A1 (XYLECO, INC) 27.10.2011, [0008], [0066], [0069], [0070], [0113], [0114], [0171], [0205], [0215], чертеж 6, 9, 11, 22, 23, 24, п.5 формулы	1, 3, 12-14, 17-22
A	[0098]	15, 16
Y	US20030009931A1 (SAUDI AMERICAL MINERALS INC.) 16.01.2003, [0015]-[0017], [0030]	2
Y	US4100244 (JAPAN STEEL WORKS LTD) 11.07.1978 Кол.1, строка 42 – 68, формула, чертеж	4, 5, 8
A	US2012094355A1 (XYLECO, INC) 19.04.2012, реферат, формула, чертежи	1-22
A	EA201270501A1 (ГОГИЧЕВ ВАДИМ И ДР) 28.09.2012, реферат, формула	1-22

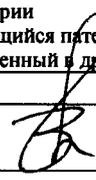
последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:
«А» - документ, определяющий общий уровень техники
«D» - документ, приведенный в евразийской заявке
«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее
«O» - 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
«Y» - 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: **30/04/2020**

Уполномоченное лицо:
Заместитель начальника Отдела механики, физики и электротехники

 В.Ю. Панько