

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011



Федеральная служба по интеллектуальной собственности
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2019128223/10(055452)	14.02.2018	
РСТ/EP2018/053722	14.02.2018	
Приоритет установлен по дате:		
☐ подачи заявки ☐ поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____ ☐ приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена ☐ подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена ☐ подачи ранее поданной заявки № _____		
☒ подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции (31) Номер первой(ых) заявки(ок) (32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок) (33) Код страны		
1. 62/459,136	15.02.2017	US
2. 62/617,860	16.01.2018	US
3. 15/892,639	09.02.2018	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) КОМПОЗИЦИИ, ПРОДУКТЫ И СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ БИОМАССЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ АКТИВИРОВАННЫЙ ПЕКТИН		
Заявитель: КП КЕЛЬКО АПС, ДК		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ приняты во внимание все пункты ☐ приняты во внимание следующие пункты: ☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания) (см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C08B 37/00 (2006.01) C08B 37/06 (2006.01) A23L 29/00 (2016.01) A23J 3/00 (2006.01) A23J 3/14 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C08B 37/00, C08B 37/06, A23L 29/00, A23J 3/00, A23J 3/14		
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки: ANTONIO G. SOUSA, HEIDI L. NIELSEN, IBRAHIM ARMAGAN, JAN LARSEN, SUSANNE O. SORENSEN, "The impact of rhamnogalacturonan-I side chain monosaccharides on the rheological properties of citrus pectin", "Food Hydrocolloids", vol. 47, 30 january 2015, pages 130-139, XP 55464019, SIEW YIN CHAN, WEE SIM CHOO, DAVID JAMES YOUNG, XIAN JUN LOH, "Pectin as a rheology modifier: Origin, structure, commercial production and		

(см. на обороте)

rheology", "Carbohydrate Polymers", Applied science publishers, LTD. BARKING, GB., vol. 161, 24 December 2016, pages 118-139, XP 029917979, TAKUO SAKAI, TATSUJI SAKAMOTO, JOHAN HALLAERT, ERICK J. VANDAMME, "Pectin, Pectinase, and Protopectinase: Production, Properties, and Applications", "ADVANCES IN APPLIED MICROBIOLOGY", NEW YORK, NY, US, vol. 39, 1 january 1993, pages 213-297, XP 001146835

5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):

CIPO, DEPATISnet, DWPI, EAPATIS, Espacenet, J-PlatPat, KIPRIS, LexisNexis, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO, SCOPUS, Science Direct, USPTO

6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
A	ANTONIO G. SOUSA, HEIDI L. NIELSEN, IBRAHIM ARMAGAN, JAN LARSEN, SUSANNE O. SORENSEN, "The impact of rhamnogalacturonan-I side chain monosaccharides on the rheological properties of citrus pectin", "Food Hydrocolloids", vol. 47, 30 january 2015, pages 130-139, XP 55464019	1-11
A	SIEW YIN CHAN, WEE SIM CHOO, DAVID JAMES YOUNG, XIAN JUN LOH, "Pectin as a rheology modifier: Origin, structure, commercial production and rheology", "Carbohydrate Polymers", Applied science publishers, LTD. BARKING, GB., vol. 161, 24 December 2016, pages 118-139, XP 029917979	1-11
A	TAKUO SAKAI, TATSUJI SAKAMOTO, JOHAN HALLAERT, ERICK J. VANDAMME, "Pectin, Pectinase, and Protopectinase: Production, Properties, and Applications", "ADVANCES IN APPLIED MICROBIOLOGY", NEW YORK, NY, US, vol. 39, 1 january 1993, pages 213-297, XP 001146835	1-11
A	AU 2009225516 A1, (WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION), 24.09.2009	1-11
A	WO 2011065880 A1, (SWEDISH OAT FIBER AB, DUSS, RUEDI), 03.06.2011	1-11
A	MX 201201146 A, (PHILIP MORRIS PROD), 05.03.2013	1-11

*Особые категории ссылочных документов:

«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным

«Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее

«L» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)

«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.

«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета

«Т» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не

«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности

«Y» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста

порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение	«&» документ, являющийся патентом-аналогом
7. ПРИМЕЧАНИЯ:	
8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА	
Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 26.04.2021	Должность и подпись уполномоченного лица:
Поисковый орган: ФИПС Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993 Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18; e-mail: fips@rupto.ru	ГЭ по ИС 1 кат. Сытник И.А.