

ДОГОВОР О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ

От МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА

PCT

ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА

(PCT Правило 43bis.1)

Дата отправки 27 июня 2013 (27.06.2013)	Кому: Шумихиной Н. К. ул. Студгородок, 5А, кв. 8 г. Томск, 634034	
Номер дела заявителя или агента	ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШИХ ДЕЙСТВИЙ См. пункт 2 ниже	
Номер международной заявки PCT/RU 2012/000921	Дата международной подачи 09 ноября 2012 (09.11.2012)	Самая ранняя дата приоритета 10 ноября 2011 (10.11.2011)
Международная патентная классификация (МПК) или национальная классификация и МПК C09J 105/00 (2006.01) C09J 11/06 (2006.01) C09J 11/04 (2006.01)		
Заявитель БЕЛИКОВА Ирина Юрьевна		

1. Данное сообщение содержит информацию, относящуюся к следующим разделам:

- Графа I Основа сообщения
 Графа II Приоритет
 Графа III Отсутствие заключения в отношении новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости
 Графа IV Нарушение единства изобретения
 Графа V Обоснованное утверждение в соответствии с Правилом 43 bis.1(a)(i) в отношении новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости; ссылки и пояснения, подкрепляющие такое утверждение
 Графа VI Некоторые процитированные документы
 Графа VII Некоторые недостатки в международной заявке
 Графа VIII Некоторые замечания по международной заявке

2. ДАЛЬНЕЙШИЕ ДЕЙСТВИЯ

Если требование на проведение международной предварительной экспертизы будет подано, тогда данное сообщение будет рассматриваться как первое письменное сообщение от Органа международной предварительной экспертизы ("IPEA"). Данная норма не применяется в случае, когда заявитель выбирает другой Орган, отличный от данного, в качестве IPEA, и выбранный IPEA уведомил Международное бюро в соответствии с Правилом 66.1 bis(b), что письменные сообщения от данного Международного поискового органа не будут рассматриваться как таковые.

Если данное сообщение рассматривается в качестве первого письменного сообщения IPEA, как предусмотрено выше, заявителю предлагается представить в IPEA письменный ответ с изменениями, в случаях, когда это целесообразно, до истечения 3-х месяцев с даты почтовой отправки Формы PCT/ISA/220 или до истечения 22-х месяцев с даты приоритета, в зависимости от того, какой срок истекает позднее.

Для дополнительной информации, см. Форму PCT/ISA/220.

Наименование и адрес ISA/RU: ФИПС, РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30-1 Факс: (499) 243-33-37	Дата завершения данного сообщения 06 июня 2013 (06.06.2013)	Уполномоченное лицо: Девнина И. Телефон № (499) 240-25-91
---	--	---

Форма PCT/ISA/237 (первый лист) (Июль 2011)

ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА

Номер международной заявки

PCT/RU 2012/000921

Графа I Основа сообщения

1. Относительно языка, данное сообщение подготовлено на основе:
 международной заявки, на языке, на котором она была подана
 перевода международной заявки на следующий язык _____, который является языком перевода, представленного для целей международного поиска (Правила 12.3(a) и 23.1(b)).
2. Данное сообщение подготовлено с учетом исправления очевидной ошибки, разрешенного данным Органом или доведенного до сведения данного Органа согласно Правилу 91 (Правило 43bis1(a))
3. Относительно любой последовательности нуклеотидов и/или аминокислот, раскрытой в международной заявке и необходимой для заявленного изобретения, данное сообщение подготовлено на основе перечня последовательностей, поданного или представленного:
 - a (средство)
 на бумажном носителе
 в электронной форме
 - b (время)
 в первоначально поданной заявке
 вместе с международной заявкой в электронной форме
 впоследствии в данный Орган для целей проведения поиска
4. Дополнительно, в случае, если более чем одна версия или копия перечня последовательности была подана первоначально или была представлена впоследствии, требуется, чтобы информация в последующих или дополнительных копиях была идентична той, которая была в первоначально поданной заявке, или не выходила за рамки раскрытия первоначально поданной заявки.
5. Дополнительные комментарии:

ПИСЬМЕННОЕ СООБЩЕНИЕ
МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА

Номер международной заявки

PCT/RU 2012/000921

Графа V Обоснованное утверждение в соответствии с Правилом 43 bis.1(a)(i) в отношении новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости; ссылки и пояснения, подкрепляющие такое утверждение

1. Утверждение

Новизна (N)	Пункты	1	ДА
	Пункты		НЕТ
Изобретательский уровень (IS)	Пункты	1	ДА
	Пункты		НЕТ
Промышленная применимость (IA)	Пункты	1	ДА
	Пункты		НЕТ

2. Ссылки и пояснения:

D1 - RU 2343176 C1, 10.01.2009 (реферат, формула)

D2 - RU 2211234 C2, 27.08.2003 (формула)

D3 - RU 2132348 C1, 27.06.1999 (формула)

D4 - US 2008/0202684 A1 (формула)

D1 является наиболее близким аналогом к заявленному изобретению. Из D1 известна kleевая композиция, содержащая борную кислоту и культуральную жидкость, полученную введением в питательную среду микроорганизм Leuconostoc mesenteroides. Питательную среду готовят разбавлением мелассы или патоки пахтой – отходом молочной промышленности и бардой – отходом спиртовой промышленности.

Заявленная композиция отличается от известной из D1 тем, что питательная среда, обработанная 1Н гидроксидом натрия или 1Н серной кислотой до pH 6,6-7,5, содержит кроме мелассы или патоки в качестве барды отход пивоваренного производства, молочную сыворотку, являющуюся побочным продуктом производства сыров, творога и казеина в соотношении компонентов 3:2:5, при этом kleевая композиция дополнительно содержит глицерин и буру.

Следовательно, заявленная композиция соответствует критерию «новизна».

Указанные отличительные признаки не известны из уровня техники и позволяют уменьшить себестоимость получения kleевой композиции, увеличить ее kleящую способность, что не является очевидным.

Таким образом, заявленная композиция соответствует критерию «изобретательский уровень».

Заявленная композиция является промышленно применимой.

ДОГОВОР О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ

От МЕЖДУНАРОДНОГО ПОИСКОВОГО ОРГАНА

PCT

УВЕДОМЛЕНИЕ О НАПРАВЛЕНИИ
ОТЧЕТА О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ И
ПИСЬМЕННОГО СООБЩЕНИЯ
МЕЖДУНАРОДНОГО
ПОИСКОВОГО ОРГАНА ИЛИ ДЕКЛАРАЦИИ
(Правило 44.1 РСТ)

Дата отправки	27 июня 2013 (27.06.2013)	
Номер дела заявителя или агента	ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШИХ ДЕЙСТВИЙ См. ниже пункты 1 и 4	
Номер международной заявки PCT/RU 2012/000921	Дата международной подачи 09 ноября 2012 (09.11.2012)	
Заявитель БЕЛИКОВА Ирина Юрьевна		

1. Настоящим заявителем уведомляется в том, что отчет о международном поиске и письменное сообщение международного поискового органа подготовлены и направляются вместе с настоящим уведомлением.
Подача изменений и объяснений согласно статье 19:
Заявитель имеет право, если он того желает, изменить формулу изобретения международной заявки (см. правило 46):
Когда? Срок для подачи таких изменений составляет обычно 2 месяца с даты направления отчета о международном поиске.
Куда? Изменения подаются в Международное бюро ВОИС
To the International Bureau of WIPO, 34, chemin des Colombettes,
1211 Geneva 20, Switzerland. Facsimile No.: +41 22 338 82 70
Более детальные инструкции см. PCT *Applicant's Guide*, International Phase, paragraphs 9.004-9.011.
2. Настоящим заявителем уведомляется в том, что отчет о международном поиске не будет подготовлен и что декларация в соответствии со статьей 17(2)(а) и письменное сообщение международного поискового органа направляются вместе с настоящим уведомлением.
3. **Что касается возражения** против уплаты дополнительных(ой) пошлин(ы) согласно правилу 40.2 заявитель уведомляется о том, что:
 - возражение вместе с решением по нему направлено в Международное бюро вместе с требованием заявителя переслать тексты возражения и решения по нему в указанные ведомства.
 - решение по возражению еще не принято; заявитель будет уведомлен как только решение будет принято.
4. **Напоминания**
Заявитель может представить на неформальной основе комментарии на письменное сообщение Международного поискового органа в Международное бюро. Международное бюро разошлет копию этих комментариев во все указанные ведомства, если заключение международной предварительной экспертизы не будет и не должно быть подготовлено. По истечении 30 месяцев от даты приоритета эти комментарии будут представлены для общественности.
Сразу по истечении 18 месяцев от даты приоритета международная заявка будет опубликована Международным бюро. Если заявитель желает предотвратить или отсрочить публикацию, уведомление об изъятии международной заявки или притязания на приоритет должно быть получено Международным бюро до завершения технической подготовки к международной публикации (правила 90bis.1 и 90bis.3).
В течение 19 месяцев от даты приоритета, но только в отношении некоторых указанных ведомств, должно быть подано требование на проведение международной предварительной экспертизы, если заявитель желает отсрочить переход на национальную фазу до 30 месяцев от даты приоритета (в некоторых ведомствах даже более); в противном случае, заявитель должен в течение 20 месяцев от даты приоритета совершить предписанные действия для перехода на национальную фазу в такие указанные ведомства.
В отношении других указанных ведомств будет применён 30-месячный (или более) срок перехода на национальную фазу, даже если требование не было подано в течение 19 месяцев.
Для получения подробностей о сроках для каждого ведомства см. www.wipo.int/pct/en/texts/time_limits.html, а также PCT *Applicant's Guide*, National Chapters.

Наименование и адрес ISA/RU: ФИПС, РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30-1 Факс: (499) 243-33-37	Уполномоченное лицо:  Т.А. Леднева Телефон № 499-240-25-91
--	--

ДОГОВОР О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ

PCT

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

(статья 18 и правила 43 и 44 РСТ)

Номер дела заявителя или агента	ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШИХ ДЕЙСТВИЙ		см. Форму PCT/ISA/220 и, если применимо, пункт 5 ниже.
Номер международной заявки PCT/RU 2012/000921	Дата международной подачи 09 ноября 2012 (09.11.2012)	Самая ранняя дата приоритета 10 ноября 2011 (10.11.2011)	
Заявитель БЕЛИКОВА Ирина Юрьевна			

Настоящий отчет о международном поиске подготовлен данным Международным поисковым органом и направляется заявителю в соответствии со Статьей 18. Копия отчета направляется в Международное бюро.

Настоящий отчет о международном поиске состоит из 2 листов.

К нему прилагаются копии всех ссылочных документов, указанных в данном отчете.

1. Основа отчета

a. Относительно языка международный поиск проведен на основе:

международной заявки на языке, на котором она была подана.

перевода международной заявки на следующий язык _____, который является языком перевода, представленного для целей международного поиска (Правила 12.3(a) и 23.1(b)).

b. Данный отчет о международном поиске подготовлен с учетом исправления очевидной ошибки, разрешенного данным Органом или доведенного до сведения данного Органа согласно Правилу 91 (Правило 43.6bis(a)).

c. Относительно любой последовательности нуклеотидов и/или аминокислот, раскрытой в международной заявке. см. графу I

2. Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. графу II).

3. Единство изобретения не соблюдено (см. графу III).

4. В части названия.

принят текст, представленный заявителем.

данным Органом установлен следующий текст:

5. В части реферата.

принят текст, представленный заявителем.

данным Органом установлен, согласно Правилу 38.2, текст, приведенный в графе IV. Заявитель может в течение одного месяца с даты отправки настоящего отчета о международном поиске представить свои комментарии в данный Орган.

6. В части чертежей.

a. С рефератом должна быть опубликована фигура № _____

как предложено заявителем.

как предложено этим Органом, так как заявитель не указал фигуры.

как предложено этим Органом, так как данная фигура лучше характеризует изобретение.

b. реферат будет опубликован без чертежей.

ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Номер международной заявки

PCT/RU 2012/000921

A. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ

C09J 105/00 (2006.01)
C09J 11/04 (2006.01)
C09J 11/06 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации МПК

B. ОБЛАСТЬ ПОИСКА

Проверенный минимум документации (система классификации с индексами классификации)

C09J 11/00, 11/02, 11/04, 11/06, 105/00

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки

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

PatSearch (RUPTO internal), USPTO, PAJ, Esp@cenet

C. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:

Категория*	Цитируемые документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	RU 2343176 C1 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.П. ОГАРЕВА") 10.01.2009, реферат, формула	1
A	RU 2211234 C2 (РЕВИН ВИКТОР ВАСИЛЬЕВИЧ и др.) 27.08.2003, формула	1
A	RU 2132348 C1 (МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.П. ОГАРЕВА" и др.) 27.06.1999, формула	1
A	US 2008/0202684 A1 (THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE) 28.08.2008, формула	1

последующие документы указаны в продолжении графы С.

данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:	"T"	более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или приоритета, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение
"A" документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным	"X"	документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем, в сравнении с документом, взятым в отдельности
"E" более ранняя заявка или патент, но опубликованная на дату международной подачи или после нее	"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
"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)	"&"	документ, являющийся патентом-аналогом
"O" документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.		
"P" документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета		

Дата действительного завершения международного поиска

06 июня 2013 (06.06.2013)

Дата отправки настоящего отчета о международном поиске

27 июня 2013 (27.06.2013)

Наименование и адрес ISA/RU:

ФИПС,
РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30-1

Факс: (499) 243-33-37

Уполномоченное лицо:

Девнина И.

Телефон № (499) 240-25-91