

Федеральная служба по интеллектуальной собственности

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ

Регистрационный номер	Дата подачи
2018124447/10(038719)	16.12.2016
PCT/US2016/067374	16.12.2016

Приоритет установлен по дате:

- подачи заявки
 поступления дополнительных материалов от ранее поданной заявке №
 приоритета по первоначальной заявке №
 подачи первоначальной заявки №
 подачи ранее поданной заявки №
- из которой данная заявка выделена
 из которой данная заявка выделена

[X] 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. 62/269,031

17.12.2015

US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [] - уточненное (см. Примечания)
ГРАНУЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В КЛЕТОЧНОЙ КУЛЬТУРЕ, И СПОСОБЫ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ

Заявитель: ЛАЙФ ТЕКНОЛОДЖИЗ КОРПОРЕЙШН, US

2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ

[X] соблюдено [] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

- [X] приняты во внимание все пункты (см. Примечания)
 приняты во внимание следующие пункты:
 принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

C12N 5/00 (2006.01)**C12N 1/22** (2006.01)**B01J 8/18** (2006.01)

5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА

5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указываются индексами МПК)

C12N 5/00, C12N 1/22, B01J 8/18

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

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

E-Library, Espacenet, PatSearch, PATENTSCOPE, RUPTO, Google, Google Scholar, PubMed, USPTO, ScienceDirect

6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА

Кате- гория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3

(см. на обороте)

1	2	3
Y	R. FIKE ET AL: "Advanced Granulation Technology (AGTTM). An alternate format for serum-free, chemically-defined and protein-free cell culture media", CYTOTECHNOLOGY, 2001, v. 36, no.1-3, p. 33-39, DOI: 10.1023/A:1014045104525	1-10,12-16,19
Y	KORAKIANITI E. S. ET AL. Optimization of the peptization process in a fluid-bed rotor granulator using experimental design, AAPS PHARMSCITECH, 2000, v.1, no.4, p.71-75, DOI: 10.1208/pt010435.	1-10,12-16,19
Y	US 2014273205 A1 (LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION), 18.09.2014, формула, пар. [0045]-[0056], таблица 1, пример 1.	1-10,12-16,19
A	EP 0576903 B1 (SHIONOGI & CO., LTD.), 27.11.1996, формула, пар.[0033]-[0037].	1-19
A	WATANO S. et al. Fine particle coating by a novel rotating fluidized bed coater. Powder Technology, 2004, 141, p.172-176.	1-19
A	SU 1275042 A1 (САДУЛЛАЕВ МАРАТ КЕРОГЛЫЕВИЧ и др.), 07.12.1986, весь документ.	1-19

*Особые категории ссылочных документов:

«**A**» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным
 «**E**» 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)
 «**O**» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.
 «**P**» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета
 «**T**» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение

«**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
 «**&**» 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: 06.11.2020	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	ВГЭ по ИС Ильченко С.А.