



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

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2019140283/04(078972)	22.06.2018	
PCT/US2018/038899	22.06.2018	
<u>Приоритет установлен по дате:</u>		
<input type="checkbox"/> подачи заявки		
<input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
<input type="checkbox"/> приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи ранее поданной заявки № _____		
<input checked="" type="checkbox"/> 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. 16/014,589	21.06.2018	US
2. 62/523,293	22.06.2017	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) КОМПОЗИЦИИ НАНОЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗЫ И СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ УКАЗАННЫХ КОМПОЗИЦИЙ		
Заявитель: АПИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛ ПРОПЕРТИ ХОЛДИНГС, ЛЛС, US		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
<input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
D21H 11/18 (2006.01)		
D21H 11/02 (2006.01)		
D21H 13/00 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)		
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): DWPI, Espacenet, Google, Google Patents, PatSearch, RUPTO		
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

(см. на обороте)

1	2	3
X	JP 2016/204277 A (MANIWA BIO-CHEM CO LTD), 08.12.2016	1,11
X	KUMAGAI AKIO ET AL, "Thin Film of Lignocellulosic Nanofibrils with Different Chemical Composition for QCM-D Study", BIOMACROMOLECULES, US, vol. 14, no. 7, doi:10.1021/bm400553s, ISSN 1525-7797, (20130530), pages 2420 - 2426	1,11
Y	OSONG ET AL, "Paper strength improvement by inclusion of nano-ligno-cellulose to Chemi-thermomechanical pulp", NORDIC PULP & PAPER RESEARCH JOURNAL, SE, (20140601), vol. 29, no. 2, doi:10.3183/NPPRJ-2014-29-02-p309-316, ISSN 0283-2631, pages 309 - 316	1,11
Y	WO 2017/058980 A2 (API HOLDINGS LLC), 06.04.2017	1,11
A	RU 2570470 C2 (ЭфПиИННОВЕЙШНЗ), 10.12.2015	1-11
A	RU 2596521 C2 (ЭфПиИННОВЕЙШНЗ), 10.09.2016	1-11
A	RU 2381244 C2 (Катраков Игорь Борисович, Базарнова Наталья Григорьевна, Маркин Вадим Иванович), 10.02.2010	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 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: 15.02.2022

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 Козырева Е.И.