

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
2019134056/05(067141)	29.03.2018
PCT/US2018/025028	29.03.2018

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 №

[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. 62/478,794

30.03.2017

US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [] - уточненное (см. Примечания)

МЕТАЛЛ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ И НЕБЛАГОРОДНЫЙ МЕТАЛЛ НА МОЛЕКУЛЯРНОМ СИТЕ ДЛЯ СИСТЕМ С ВПЛОТНУЮ СОЕДИНЕННЫМИ PNA-SCR-ASC

Заявитель: ДЖОНСОН МЭТТИ ПАБЛИК ЛИМИТЕД КОМПАНИ, GB

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)

B01D 53/94 (2006.01)

B01J 20/18 (2006.01)

B01J 21/08 (2006.01)

B01J 23/40 (2006.01)

B01J 23/70 (2006.01)

5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА

5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)

B01D 53/00, B01D 53/94, B01J 20/00 -B 01J 20/18, B01J 21/00 - B01J 21/08, B01J 23/00 - B01J 23/42, B01J 23/70, B01J 29/00, F01N 3/00 - F01N 3/035

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

см. п. 6

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

CYBERLENINKA, DWPI, E-Library, EAPATIS, Espacenet, Google, J-PlatPat, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO, USPTO, Yandex, НЭБ

6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА

(см. на обороте)

Кате- гория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
Y,A	US 2016/0367973 A1 (JOHNSON MATTHEY PUBLIC LTD. CO.), 22.12.2016, реф.; описание, абзацы 0002, 0003, 0036, 0042, 0045-0052, 0055, 0057, 0066, 0069, 0071; п.п. 1, 2, 10 ф-лы	1, 3-14, 22-26; 2, 15-21
Y,A	DE 102016112065 A1 (JOHNSON MATTHEY PLC), 05.01.2017, описание, абзацы 0003, 0005, 0010, 0012, 0037, 0038, 0042, 0044, 0045 - 00467 п.п. 1, 2, 6, 17, 18 ф-лы, перевод на англ. яз. на сайте Espacenet	1, 3-14, 22-26; 2, 15-21
Y	US 2016/0367941 A1 (JOHNSON MATTHEY PUBLIC LTD. CO.), 22.12.2016, реф.; описание, абзацы 0086, 0087	9
Y	ОВЧИННИКОВА Е.В. и др., Двухстадийная каталитическая очистка нитрозных газов в производстве адипиновой кислоты, Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием "Кatalитические технологии защиты окружающей среды для промышленности и транспорта", Новосибирск, 2007, с. 54	12-14
Y	US 2010/0175372 A1 (CHRISTINE KAY LAMBERT et al), 15.07.2010, реф.; описание, абзац 0064	25, 26
A	US 2017/0209857 A1 (JOHNSON MATTHEY PUBLIC LTD. CO.), 27.07.2017	1-26

*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: 20.07.2021	Должность и подпись уполномоченного лица: ГГЭ Кодинец Н.В.
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