

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202092037 (13) АЗ

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.12.30
Дата публикации отчета
2021.02.26

(51) Int. Cl. *B01J 21/00* (2006.01)
B01J 23/02 (2006.01)
B01J 23/10 (2006.01)
B01J 23/12 (2006.01)
C07C 2/84 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2012.05.24

(54) КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КАТАЛИЗА

(31) 61/489,651; 61/564,832

(32) 2011.05.24; 2011.11.29

(33) US

(62) 201690873; 2012.05.24

(88) 2021.02.26

(71) Заявитель:
СИЛУРИЯ ТЕКНОЛОДЖИЗ, ИНК.
(US)

(72) Изобретатель:

Сизерон Джоэл М., Шер Эрик К.,
Цурхер Фабио Р., Шаммел Уэйн П.,
Найс Грег, Румплеккер Аня,
Маккормик Джерод, Элсид Марьян,
Гаморас Джоэл, Розенбург Дэниэл
(US), Рас Эрик-Ян (NL)

(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) Предоставлены металлооксидные катализаторы, которые содержат различные легирующие добавки. Катализаторы можно использовать в качестве гетерогенных катализаторов в различных каталитических реакциях, например, окислительном сочетании метана с C₂ углеводородами, такими как этан и этилен. Также раскрыты соответствующие способы их применения и получения.

АЗ

202092037

202092037

АЗ

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:
202092037

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
B01J 21/00 (2006.01)
B01J 23/02 (2006.01)
B01J 23/10 (2006.01)
B01J 23/12 (2006.01)
C07C 2/84 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:
 Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
 B01J 21/00, B01J 23/02, B01J 23/10, B01J 23/12, C07C 2/84

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	WO 2011/149996 A2 (SILURIA TECHNOLOGIES INC.) 2011.12.01, весь документ, в частности, с.19, строки 12-16, с.22, строки 3 – 31, с.38, строка 15 - с.41, строка 15, с.52, строки 17-22, с.101, строка 1 – с.102, строка 24, с.120, строка 1 – с.121, строка 22, с.133, строка 15 – с.140, строка 3	1-28
X	CN 1100669 A1 (XIAMEN UNIV) 1995.03.29, весь документ, реферат, примеры, формула	1-28
X	CN 1087291 A (CHINA PETROCHEMICAL CORP) 1994.06.01, весь документ, реферат, формула	1-28

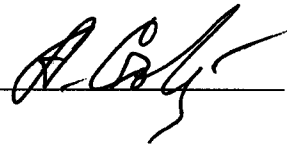
последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:
 «А» - документ, определяющий общий уровень техники
 «D» - документ, приведенный в евразийской заявке
 «E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее
 «O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.
 "P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения
 «X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
 «Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории
 «&» - документ, являющийся патентом-аналогом
 «L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **20/01/2021**

Уполномоченное лицо:
 Заместитель начальника Управления экспертизы
 Начальник отдела химии и медицины


 А.В. Чебан