

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 201992696 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.03.31
Дата публикации отчета
2020.06.30

(22) Дата подачи заявки
2012.10.17

(51) Int. Cl. *B03D 1/012* (2006.01)
B03D 1/014 (2006.01)
B03D 1/02 (2006.01)
B03D 101/02 (2006.01)
B03D 103/02 (2006.01)

(54) СОСТАВЫ СОБИРАТЕЛЕЙ И СПОСОБЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

(31) 61/548,402

(32) 2011.10.18

(33) US

(62) 201400483; 2012.10.17

(88) 2020.06.30

(71) Заявитель:
САЙТЕК ТЕКНОЛОДЖИ КОРП. (US)

(72) Изобретатель:
Нагарадж Девараясамудрам Р., Риччо
Питер, Бхамбхани Тарун, Ротенберг
Алан С. (US), Кинтанар Кармина
(CL), Ван Бин (US)

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

(57) В этом тексте предложены составы собирателей ценных минералов, содержащих по меньшей мере один первый собиратель, выбранный из органической аммониевой соли органической серосодержащей кислоты; и по меньшей мере один второй собиратель, выбранный из нейтральных собирателей и/или органических аммониевых солей органических серосодержащих кислот, таким образом, что второй собиратель отличается от указанного первого собирателя, а также способы их приготовления и применения.

A3

201992696

201992696

A3

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

Номер евразийской заявки:

201992696

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

B03D 1/012 (2006.01)

B03D 1/014 (2006.01)

B03D 1/02 (2006.01)

B03D 101/02 (2006.01)

B03D 103/02 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

B03D 1/00-1/02, 101/00, 101/02, 103/00, 103/02

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
А	WO 2008/019451 A1 (AB TALL (HOLDINGS) PTY LTD и др.) 21.02.2008, формула	1-34
А	US 4601818 A (PHILLIPS PETROLEUM COMPANY) 22.07.1986, кол. 2, строки 5-30, примеры 1, 2	1-34
А	US 4879022 A (THE LUBRIZOL CORPORATION) 07.11.1989, кол. 1, строки 10-30, формула	1-34
А	US 1949956 A (IRA H.DERBY и др.) 06.03.1934, с. 1 строки 82-88	1-34
А	WO 2010/011552 A2 (CYTEC TECHNOLOGY CORP и др.) 28.01.2010, формула	1-34
А	EA 007352 B1 (РАИЧ ВЛАДИМИР и др.) 30.12.2004, формула	1-34

☐ 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

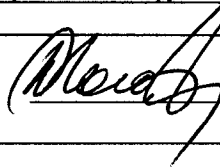
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **28/05/2020**

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин