

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202091122**

(13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.08.31
Дата публикации отчета
2020.11.30

(51) Int. Cl. **E21B 37/00** (2006.01)
E21B 43/34 (2006.01)
E21B 43/017 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2016.05.16

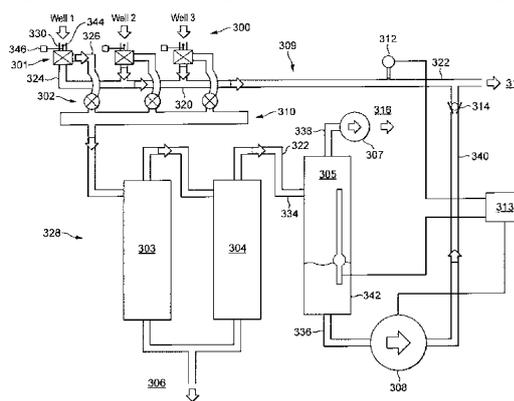
(54) УДАЛЕНИЕ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ ИЗ НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЫ

(31) 1508818.0
(32) 2015.05.22
(33) GB
(62) 201792476; 2016.05.16
(88) 2020.11.30
(71) Заявитель:
ФОРФЭЙЗ АС (NO)

(72) Изобретатель:
**Арефьорд Андерс, Брунтвейт Йорген,
Лингбо Карл Оле Давикнес (NO),
Макканн Доминик Патрик (GB)**

(74) Представитель:
**Поликарпов А.В., Соколова М.В.,
Путинцев А.И., Черкас Д.А., Игнатьев
А.В., Билык А.В., Дмитриев А.В.,
Бучака С.М., Бельтюкова М.В. (RU)**

(57) Настоящее изобретение относится к способу удаления твердых веществ из нефтяной скважины с использованием системы удаления твердых веществ. В частности, настоящее изобретение относится к способу удаления твердых веществ из скважины, чтобы повысить ее продуктивность и обеспечить возможность смешивания продукции из этой скважины с продукцией из других скважин на одной и той же платформе для добычи нефти и/или газа. Этот способ также обеспечивает отделение твердых веществ и промывку удаленных твердых веществ.



A3

202091122

202091122

A3

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

Номер евразийской заявки:

202091122

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

E21B 37/00 (2006.01)
E21B 43/34 (2006.01)
E21B 43/017 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

E21B 7/00, 7/18, 37/00, 43/00, 43/01, 43/013, 4/017, 43/29, 43/34, 43/38, 43/40, 21/00, 21/12, E21C 45/00, 45/02, 45/04

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 №
A	WO 2011/154919 A3 (OCEAN TECHNOLOGIES LTD et al.) 01.03.2012	1-5
A	SU 1783109 A1 (АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ) 23.12.1992	1-5
A	RU 78525 U1 (ФГУП ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ НЕРУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ) 27.11.2008	1-5
A	US 6213208 B1 (BAKER HUGHES LIMITED) 10.04.2001	1-5

последующие документы указаны в продолжении

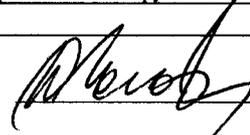
* Особые категории ссылочных документов:

«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: **28/10/2020**

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин