

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 201991284 (13) АЗ

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2019.12.30
Дата публикации отчета
2020.03.31

(51) Int. Cl. *B29D 23/00* (2006.01)
B29C 49/26 (2006.01)
B29C 63/34 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2011.10.31

(54) ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТРУБ

(31) 2010904841

(32) 2010.10.29

(33) AU

(62) 201691585; 2011.10.31

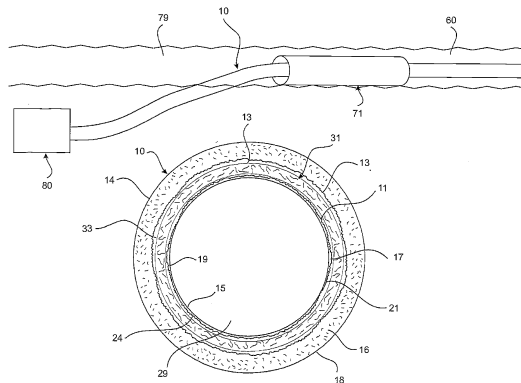
(88) 2020.03.31

(71) Заявитель:
ЛОНГ ПАЙПС ПТИ ЛТД (AU)

(72) Изобретатель:
Грэхэм Нил Дерик Брэй (AU)

(74) Представитель:
Нилова М.И. (RU)

(57) Предложена удлиненная полая конструкция, такая как труба (10), и способ изготовления такой удлиненной полой конструкции. Труба (10) содержит радиально внутреннюю часть (11) и радиально внешнюю часть (13), при этом указанные две части (11, 13) соединены друг с другом для создания выполненной заодно конструкции трубчатой стенки. Способ включает выполнение радиально внутренней части (11) в виде внутренней трубы (21) и сборку радиально внешней части (13) вокруг внутренней трубы (21). Внешняя часть (13) содержит внешнюю трубу (30) составной конструкции, усиленную волокнами, окруженную гибкой внешней оболочкой (31). Внутреннюю трубу (21) расширяют для придания ей формы внешней части (13).



АЗ

201991284

201991284

АЗ

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

Номер евразийской заявки:

201991284

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

B29D 23/00 (2006.01)

B29C 49/26 (2006.01)

B29C 63/34 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

B29D 23/00, B29C 49/00-49/26, 63/00-63/34

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 №
X Y	US 3329173 A (AMERICAN CYANAMID COMPANY) 04.07.1967, пп. 1, 9-11 формулы, кол. 10, строка 75-кол.14, строка 35, фиг. 17-27	1-5, 16 6-15, 17
Y	RU 2257504 C1 (МИЛАНИЧ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ) 27.07.2005, с. 6, строки 13-20	6-8
Y	RU 2073612 C1 (КОФЛЕКСИП) 20.02.1997, пп. 5-14 формулы, с. 9, строки 27-53, с. 10, строки 1-22, с. 11, строки 5-50, с. 14, строки 30-53, с. 15, строки 1-53, с. 16, строки 1-33, фиг. 1-6	9-11, 17
Y	RU 2011531 C1 (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБ) 30.04.1994, с. 5, строки 16-26, фиг. 2-3	12
Y	US 3370115 A (GEORGE ANGUS & COMPANY LIMITED) 20.02.1968, формула, кол. 2, строки 45-71, фиг. 1-5	13-15
A	RU 2083367 C1 (АРТЕМЬЕВ АНДРЕЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ и др.) 10.07.1997	1-17

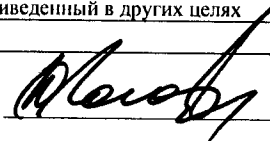
последующие документы указаны в продолжении

* 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
«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
«У» - 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: **17/02/2020**

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



Д.Ю. Рогожин