(19) Евразийское патентное ведомство

(21) 201900094 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.01.29
Дата публикации отчета
2021.07.30

(22) Дата подачи заявки
2019.03.11

(51) Int. Cl. ***F16H 55/00*** (2006.01)
F16L 55/165 (2006.01)
B29C 35/08 (2006.01)
B32B 5/00 (2006.01)
C08F 2/46 (2006.01)

(54) СРЕДСТВО ДЛЯ РЕМОНТА И СПОСОБ РЕМОНТА ТРУБОПРОВОДОВ

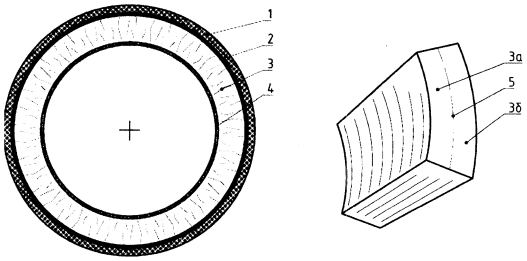
(88) **2021.07.30**
(96) **2019000012 (RU) 2019.03.11**

(71) Заявитель:
СМИРНОВА ОЛЕСЯ ВИКТОРОВНА (RU)

(72) Изобретатель:
Чернявская Нина Андреевна, Сторожук Иван Павлович (RU)

(74) Представитель:
Носырева Е.Л., Кузнецова С.А. (RU)

(57) Раскрыт способ получения многослойного вкладыша в трубопровод ультрафиолетового отверждения для бестраншейного восстановления (санации) трубопроводов с использованием в конструкции многослойного отверждаемого композита внешнего светоотражающего слоя из микросфер. Способ позволяет добиться равномерного отверждения стенки вкладыша и существенно увеличить межремонтный период и снизить трудозатраты.



a) b)

201900094 A3

201900094 A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201900094

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

F16H 55/00 *(2006.01)*
F16L 55/165 *(2006.01)*
B29C 35/08 *(2006.01)*
B32B 5/00 *(2006.01)*
C08F 2/46 *(2006.01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
B29C 35/00, B32 B5/00, C08F 2/00, C09D 1/00, C09D 5/00, F16H 55/00, F16L 55/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
ЕАПАТИС, Esp@cenet, PatSearch, Google Patents, PATENTSCOPE

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	WO 00/50801 A2 (RUMP BENT JOERGEN) 31.08.2000, описание стр. 1, строки 10-25, стр. 4, строки 10-30, стр. 5, строки 10-35, стр. 6, строки 25-35, стр. 7, строки 5-35, стр. 8, строки 5-35, стр. 9, строки 5-10, 20-30, стр. 10, строки 5-15, формула изобретения п.п. 1, 5-7, 9, 11, фиг. 1-6.	1-7
Y	RU 2288927 C1 (БЕЛЯЕВ В.С.) 10.12.2006, описание стр. 4, строки 5-15, стр. 5, строки 15-50, стр. 6, строки 40-50, таблицы 1-2, формула изобретения п.п. 1-2.	1-7
A, D	EP 2525130 A1 (IMPREG GMBH) 21.11.2012.	1-7
A	AIKASHEV A. Стеклянные микросферы компании Potters Europe 14.06.2017 [online] [найдено 11.06.2021] найдено в <https://www.telko.com/ru/новости/статья-стеклянные-микросферы-компании-potters-europe>.	1-7
A	EP 0799397 A1 (SAERTEX WAGENER GMBH & CO KG) 08.10.1997.	1-7

☐ последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:
«A» - 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"

«T» - 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: **15/06/2021**

Уполномоченное лицо:
Начальника отдела механики,
физики и электротехники

_____ В.Ю.Панько