

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202190023** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.03.31
Дата публикации отчета
2021.06.30

(51) Int. Cl. **B07B 1/46** (2006.01)
B07B 1/00 (2006.01)
B29C 65/16 (2006.01)

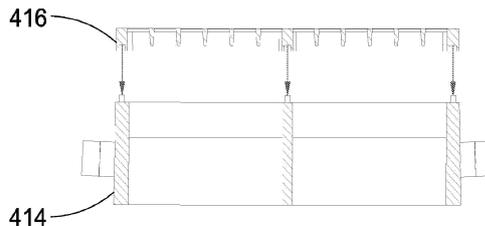
(22) Дата подачи заявки
2015.05.01

(54) УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОСЕИВАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ ЛИТЬЕМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, И СПОСОБЫ

(31) 14/268,101
(32) 2014.05.02
(33) US
(62) 201692228; 2015.05.01
(88) 2021.06.30
(71) Заявитель:
ДЕРРИК КОРПОРЕЙШН (US)

(72) Изобретатель:
Войцеховский Кит Ф. (US)
(74) Представитель:
Носырева Е.Л. (RU)

(57) Элементы сита, сита в сборе, способы изготовления элементов сита и сит в сборе и способы просеивания материалов предоставлены для вибрационных просеивающих машин, которые включают применение материалов, полученных литьем под давлением. Применение элементов сита, полученных литьем под давлением, предусматривает, в частности, изменяющиеся конфигурации просеивающей поверхности; быстрое и относительно простое изготовление сита в сборе; и сочетание исключительных механических и электрических свойств сита в сборе, включая прочность, износостойкость и химическую стойкость. В вариантах осуществления настоящего изобретения используют материал, полученный из термопласта литьем под давлением.



A3

202190023

202190023

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202190023

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

B07B 1/46 (2006.01)
B07B 1/00 (2006.01)
B29C 65/16 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

B07B 1/00, 1/46, 1/48; B29C 65/16; B01D 29/01, 29/05, 33/00

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X Y	US 2009301945 A1 (TRENCH MICHAEL) 2009-12-10; фигуры 1-21; описание изобретения параграфы 0002, 0003, 0005, 0011, 0014, 0016, 0019, 0020, 0028, 0033.	20 1-19, 21-56
X Y	US 2002/0033358 A1 (BAKULA JOHN J.) 2002-03-21; фигуры 1-36; описание изобретения параграфы 0007, 0008, 0054-0058, 0065, 0070, 0074, 0076, 0080, 0087, 0090.	1, 3-7, 10, 20-27 2, 8, 9, 11-19, 28-56
X Y	US 2008078703 A1 (M-I LLC) 2008-04-03; фигуры 1-8; описание изобретения параграфы 0032-0040, 0043, 0044, 0046, 0047.	20, 27, 28 1-19, 21-26, 29-56
Y A	CN 102950766 A (WENZHOU UNIVERSITY) 2013-03-06; реферат; описание изобретения параграфы 0004, 0007	2, 11, 29, 38, 46 1, 3-10, 12-28, 30-37, 39-45, 47-56

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: **17/05/2021**

Уполномоченное лицо:

Зам. начальника отдела механики,
 физики и электротехники

 Д.Ф. Крылов