

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202191851** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.10.29
Дата публикации отчета
2021.12.31

(51) Int. Cl. **B07B 1/46** (2006.01)
B01D 29/01 (2006.01)

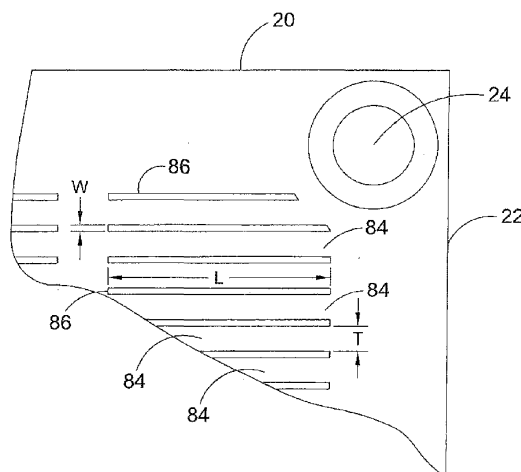
(22) Дата подачи заявки
2018.07.06

(54) УСТРОЙСТВА ДЛЯ ГРОХОЧЕНИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛИТЬЕМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СПОСОБЫ

(31) **15/851,099; 62/648,771; 15/965,195**
(32) **2017.12.21; 2018.03.27; 2018.04.27**
(33) **US**
(62) **202091473; 2018.07.06**
(88) **2021.12.31**
(71) Заявитель:
ДЕРРИК КОРПОРЕЙШН (US)

(72) Изобретатель:
Войцеховски Кейт (US)
(74) Представитель:
Хмара М.В. (RU)

(57) Изобретение относится к просеивающим элементам, просеивающим узлам, способам изготовления просеивающих элементов и узлов и способам грохочения материалов для вибрационных грохотов, которые включают в себя использование материалов, полученных литьем под давлением. Использование полученных литьем под давлением ситовых элементов обеспечивает, в том числе, различные конфигурации просеивающих поверхностей; быстрое и относительно простое изготовление ситовых узлов; и сочетание превосходных механических и электрических свойств ситового узла, включая прочность, износостойкость и химическую стойкость. Варианты осуществления настоящего изобретения используют термопластичный материал для литья под давлением.



A3

202191851

202191851

A3

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

Номер евразийской заявки:

202191851

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

B07B 1/46 (2006.01)

B01D 29/01 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

B01D 29/00-29/01, B07B 1/00-1/49

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 №
X	US 6318565 B1 (DIEMER WOLFGANG) 20.11.2001, реферат, описание кол.2 строки 30-65, кол.3 строки 5-55, кол.4 строки 5-25, формула, чертежи.	1-21
X	US 2013/313168 A1 (DERRICK CORP) 28.11.2013, реферат, описание пар. [0002], [0017]-[0025], [0033], [0043]-[0046], [0053]-[0055], [0137]-[0146], формула, чертежи.	1-21
X	EP 2962773 A1 (RHEINISCHE WERKZEUG & MASCHF) 06.01.2016, реферат, описание пар. [0001]-[0002], [0006]-[0011], [0014]-[0023], формула, чертежи.	1-21
A	EA 201290043 A1 (ДЕРРИК КОРПОРЕЙШН) 30.08.2012.	1-21
A	US 2014/262975 A1 (MCGRATH JR MICHAEL) 18.09.2014.	1-21
A	US 4876008 A (PANEL INTERNATIONAL LTD. P.L.C.) 24.10.1989.	1-21

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

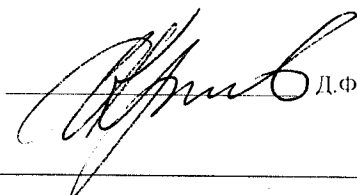
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **18/11/2021**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника отдела механики,
физики и электротехники

 Д.Ф. Крылов