

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202191962** (13) **A3**(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2021.10.29
Дата публикации отчета
2022.01.31

(22) Дата подачи заявки
2019.06.17

(51) Int. Cl. **B65D 51/16** (2006.01)
B65D 53/02 (2006.01)
B65D 53/06 (2006.01)
B65D 17/28 (2006.01)
F16J 13/00 (2006.01)

(54) **МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ БАНОЧНАЯ КРЫШКА**(31) **18178561.9**(32) **2018.06.19**(33) **EP**(62) **202190008; 2019.06.17**(88) **2022.01.31**

(71) Заявитель:

ТОП КЭП ХОЛДИНГ ГМБХ (АТ)

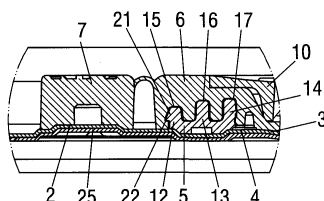
(72) Изобретатель:

Пиех Грегор Антон (АТ)

(74) Представитель:

Медведев В.Н. (RU)

(57) Металлическая баночная крышка с повторно закрывающимся отверстием, например для банок для напитков, с предусмотренным в металлической крышечной поверхности, окруженным вокруг отверстия микрозазором или ослабляющей линией; с соединенной с неподвижной крышечной поверхностью и окружающей область отверстия уплотняющей рамкой из полимерного материала; с соединенным с расположенной внутри микрозазора или ослабляющей линии, поворачиваемой вверх металлической крышечной областью закрывающим блоком из полимерного материала, который посредством поворотной опоры прикреплен с возможностью поворота к неподвижной крышечной поверхности и предпочтительно снабжен отрывным органом, который - диаметрально противоположно поворотной опоре - соединен с возможностью поворота вверх с закрывающим блоком, причем уплотняющая рамка и закрывающий блок уплотняюще взаимодействуют предпочтительно посредством уплотняющих и фиксирующих ребер и соответствующих приемных канавок, а расположенная внутри окружного микрозазора или ослабляющей линии металлическая крышечная область принята и удерживается в области отверстия крышки, причем уплотняющая рамка с неподвижной крышечной поверхностью, как и закрывающий блок с поворачиваемой вверх металлической крышечной областью соединены с замыканием по материалу, причем уплотнительные кромки выполнены таким образом, что при открытии баночной крышки радиально самая внутренняя уплотняющая кромка еще обеспечивает уплотнение, когда радиально внешние уплотняющие кромки непосредственно разъединены.

**A3****202191962****202191962****A3**

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

Номер евразийской заявки:

202191962

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

B65D 51/16 (2006.01)
B65D 53/02 (2006.01)
B65D 53/06 (2006.01)
B65D 17/28 (2006.01)
F16J 13/00 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

B65D 51/00; 53/02; 53/06; 17/28; 51/16; F16J 13/00; 13/02; 13/08; 13/16;

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS; ESPACENET; PATENTSCOPE; GOOGLE patent search

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	EP2354022 B1 (THIELEN KLAUS; THIELEN WOLFGANG), 10.08.2011, см. параграфы [0009], [0010], [0016], [0043]-[0047], [0061]- [0065], фиг.1-9	1-4
X	EP2354021 B1 (THIELEN KLAUS; THIELEN WOLFGANG), 10.08.2011, см. параграфы [0010]- [0014], [0038]-[0047], фиг.1-8	1-4
A	US2004159665 A1 (MORRISSEY GLORIA; MORRISSEY BRIAN JAMES), 19.08.2004, см.параграф [0053]-[0057], фиг.1-3	1-4

☐ последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«О» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"Р" - 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

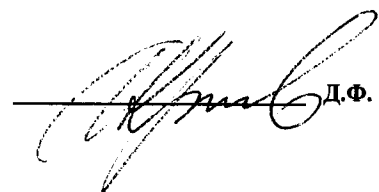
«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **29/11/2021**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника отдела механики,
физики и электротехники

 Д.Ф. Крылов