

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202191963** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2021.10.29**  
Дата публикации отчета  
**2022.01.31**

**(51)** Int. Cl. **B65D 17/28** (2006.01)  
**B65D 51/16** (2006.01)  
**B65D 53/02** (2006.01)  
**F16J 13/00** (2006.01)  
**F16J 15/00** (2006.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2019.06.17**

**(54) МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ БАНОЧНАЯ КРЫШКА**

**(31)** 18178561.9

**(32)** 2018.06.19

**(33)** EP

**(62)** 202190008; 2019.06.17

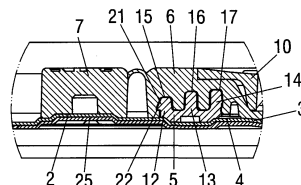
**(88)** 2022.01.31

**(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**

**202191963**

**202191963**

**A3**

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

Номер евразийской заявки:

**202191963**

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

*B65D 17/28 (2006.01)*  
*B65D 51/16 (2006.01)*  
*B65D 53/02 (2006.01)*  
*F16J 13/00 (2006.01)*  
*F16J 15/00 (2006.01)*

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

*B65D 17/28; 17/32; B65B 43/00; 43/10; 43/22; B65D 53/00; 53/02; 53/06;*  
*F16J 13/00; 13/02; 13/08; 13/20; F16J 15/00; 15/06; 15/32; 15/3208; 15/44; 15/3276;*

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

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту
A	EP 2354021 A1 (THIELEN KLAUS; THIELEN WOLFGANG), 10.08.2011, см. параграфы [0030]-[0056]. фиг.1-8	1-2
A	EP 2354022 A1 (THIELEN KLAUS; THIELEN WOLFGANG), 10.08.2011, см. параграфы [0029]-[0045], фиг.1-4	1-2
A	EP 1607341 A1 (TOYO SEIKAN KAISHA LTD), 21.12.2005, см. параграфы [0046]-[0089], фиг.1-15	1-2
A	KR 20000058566 A (NAM HEE CHUL; LEE SENG HA), 05.10.2000, см. описание; фиг.1	1-2
A	US 2013068765 A1 (PROCTER ANDREW JOHN), 21.03.2013, см. реферат; фиг.1-7	1-2

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: **01/12/2021**

Уполномоченное лицо:  
Заместитель начальника отдела механики,  
физики и электротехники

 Д.Ф. Крылов