

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202390797** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2023.10.31
Дата публикации отчета
2024.01.31

(51) Int. Cl. **B65D 88/16** (2006.01)
B65D 88/22 (2006.01)
B65D 90/20 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2023.04.05

(54) **МЯГКИЙ КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ НАСЫПНЫХ ГРУЗОВ**

(31) **2022109588**

(32) **2022.04.11**

(33) **RU**

(88) **2024.01.31**

(71) Заявитель:

**ОСТАПЕНКО АЛЕКСАНДР
НИКОЛАЕВИЧ; ОМЕЛЬЧЕНКО
АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ;
ЯКИМЧУК РОМАН
ЯРОСЛАВОВИЧ (RU)**

(72) Изобретатель:

**Остапенко Александр Николаевич,
Колодина Вера Александровна (RU)**

(74) Представитель:

Осипенко Н.В. (RU)

(57) Изобретение относится к области транспортировки и хранения насыпных грузов в мягких контейнерах, а именно к мягким контейнерам с одноразовыми вкладышами. Мягкий контейнер для транспортировки и хранения насыпных грузов содержит силовую сетку с подъемными петлями и расположенный в сетке вкладыш из пленочного материала. Вкладыш имеет глухое дно, донная часть силовой сетки содержит выгрузочное отверстие, к которому крепится разгрузочный рукав, контейнер дополнительно содержит защитный кожух, который расположен между силовой сеткой и вкладышем, при этом защитный кожух выполнен из материала более прочного, чем пленочный материал вкладыша. Вкладыш, защитный кожух и силовая сетка соединены между собой разъемными соединениями. Также изобретение относится к одноразовому вкладышу для установки в указанный контейнер и усиливающему элементу, необходимому для крепления указанного вкладыша к силовой сетке или защитному кожуху мягкого контейнера. Также заявлено новое назначение полиэтиленовой пленки - для изготовления одноразовых вкладышей для указанных мягких контейнеров. Технический результат: снижение количества ремонтных операций на протяжении всего времени эксплуатации контейнера, уменьшение времени на погрузочно-разгрузочные работы, возможность использования менее прочных и более доступных материалов для изготовления контейнера, уменьшение трудоемкости изготовления контейнера, обеспечение максимальной герметичности вкладыша контейнера, исключение самопроизвольного раскручивания разгрузочного рукава и раскрытия контейнера в нижней части, исключение просыпания загруженного материала, увеличение прочности всей конструкции мягкого контейнера.

A3

202390797

202390797

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202390797**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

B65D 88/16 (2006.01)
B65D 88/22 (2006.01)
B65D 90/20 (2006.01)

СПК:

B65D 88/1662
B65D 88/1668
B65D 88/22
B65D 90/20

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

B65D 77/00-77/04, 88/00-88/22, 90/00-90/20

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X A	BE 1009425 A3 (N.V. ROSENLEW) 04.03.1997, страница 1, строки 5-19, страница 9, строка 22-страница 10, строка 8, фигуры 1-4	19 1-18
A	RU 207461 U1 (БАТИЩЕВ ВСЕВОЛОД ИГОРЕВИЧ) 28.10.2021, страница 4, строка 10-страница 5, строка 5, фигуры 1-6	1-19
A	RU 2540788 C1 (АХУНДОВ ЭМИЛЬ АХМЕДОВИЧ и др.) 10.02.2015, фигура 2	1-19
A	EP 3438022 A2 (RABIZO IVAN GEORGIEVICH) 06.02.2019, [0010-0025], фигура 1	1-19
A	US 2021/0171261 A1 (CURATION FOODS, INC) 10.06.2021, [0118]	1-19
A	UA 60969 U (РАБИЗО ИВАН ГЕОРГИЕВИЧ и др.) 25.06.2011, фигуры 1-2	1-19

 последующие документы указаны в продолжении графы

* 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

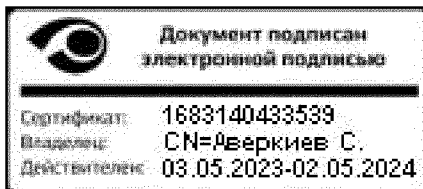
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 12 декабря 2023 (12.12.2023)

Уполномоченное лицо:
 Начальник Управления экспертизы



Е. Аверкиев