



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

На основании пункта 1 статьи 1366 части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации патентообладатель обязуется заключить договор об отчуждении патента на условиях, соответствующих установившейся практике, с любым гражданином Российской Федерации или российским юридическим лицом, кто первым изъявил такое желание и уведомил об этом патентообладателя и федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

(21)(22) Заявка: **2013156872/12**, **23.12.2013**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.12.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **23.12.2013**

(43) Дата публикации заявки: **10.04.2014** Бюл. № 10

(45) Опубликовано: **20.02.2015** Бюл. № 5

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **US 4452823 A1, 05.06.1984. RU 2381159 C1, 10.02.2010. US 0006179165 B2, 30.01.2001**

Адрес для переписки:

**141981, Московская обл., г. Дубна, ул.
Энтузиастов, 3, кв. 114, Багичу Г.Л.**

(72) Автор(ы):

Багич Геннадий Леонидович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Багич Геннадий Леонидович (RU)

(54) СКЛАДНОЙ МНОГООБОРОТНЫЙ КОНТЕЙНЕР

(57) Реферат:

Изобретение относится к хранению пищевых продуктов. Техническим результатом изобретения является то, что он содержит две горловины с герметично закрывающимися крышками, причем горловины имеют разные диаметры и герметично

соединены гибкой оболочкой, при этом горловина меньшего диаметра выполнена полой с имеющимся центральным отверстием для закладки (заливки) продукта. 1 ил.



FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL PROPERTY

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

According to Art. 1366, par. 1 of the Part IV of the Civil Code of the Russian Federation, the patent holder shall be committed to conclude a contract on alienation of the patent under the terms, corresponding to common practice, with any citizen of the Russian Federation or Russian legal entity who first declared such a willingness and notified this to the patent holder and the Federal Executive Authority for Intellectual Property.

(21)(22) Application: **2013156872/12, 23.12.2013**

(24) Effective date for property rights:
23.12.2013

Priority:

(22) Date of filing: **23.12.2013**

(43) Application published: **10.04.2014** Bull. № 10

(45) Date of publication: **20.02.2015** Bull. № 5

Mail address:

**141981, Moskovskaja obl., g. Dubna, ul.
Ehntuziastov, 3, kv. 114, Bagichu G.L.**

(72) Inventor(s):

Bagich Gennadij Leonidovich (RU)

(73) Proprietor(s):

Bagich Gennadij Leonidovich (RU)

(54) **COLLAPSIBLE MULTITURN CONTAINER**

(57) Abstract:

FIELD: food industry.

SUBSTANCE: container contains two necks with tightly closed lids. The necks have different diameters and are tightly connected with a flexible shell. The

smaller diameter neck is designed to be hollow with a central hole for the product placement (pouring).

EFFECT: increased usage convenience.

1 dwg

C 2
8
4
7
1
4
5
2
R U

R U
2
5
4
1
7
4
8
C 2

Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к упаковочным контейнерам для транспортировки и хранения как жидкого пищевого продукта, например молока, пива, газированных напитков, газированной воды, вина, так и твердых пищевых продуктов, например мяса, рыбы, творога и т.д.

5 Все имеющиеся на рынке упаковочные конструкции и контейнеры предназначены для одноразового использования, что приводит к увеличению выброса мусора и, как следствие, ухудшению экологической обстановки, а также вызывает дополнительные затраты, связанные с переработкой отходов.

10 Целью изобретения является создание многооборотного контейнера, обладающего свойством изменять объем от нуля до объема, требуемого для размещения продукта.

На фиг.1 изображен контейнер, имеющий конусообразную форму. Он содержит полую горловину 1 меньшего диаметра с закладочной полостью 11, горловину 7 большего диаметра. Горловины герметично соединены гибкой оболочкой 4, образуя полезный объем 13. Каждая горловина герметично закрывается своими крышками 2 и 10. Между каждой крышкой и горловиной расположены ступенчатые шайбы 9, которые контрятся штифтами 3, исключая осевое вращение шайб. За наружными поверхностями крышек расположен листок 5, содержащий информацию пищевого продукта, который прижимается к крышкам тонкой прозрачной пластиной 6, например полиэтиленовой, которая пломбируется или сваривается узлами 8 с шайбой 9.

20 Работа устройства заключается в том, что при заливке жидкого продукта горловина 1 поднимается вместе с заполняющей объем 13 жидкостью, при заполнении которого контейнер герметично совместно с шайбой 9 закрывается крышкой 2, после чего кладется информационный листок 5, который прижимается прозрачной пластиной 6, которая сваривается с шайбой 9. После употребления продукта контейнер выворачивают на изнанку, промывают, складывают в плоскость и отправляют для закладки новой партии продукта.

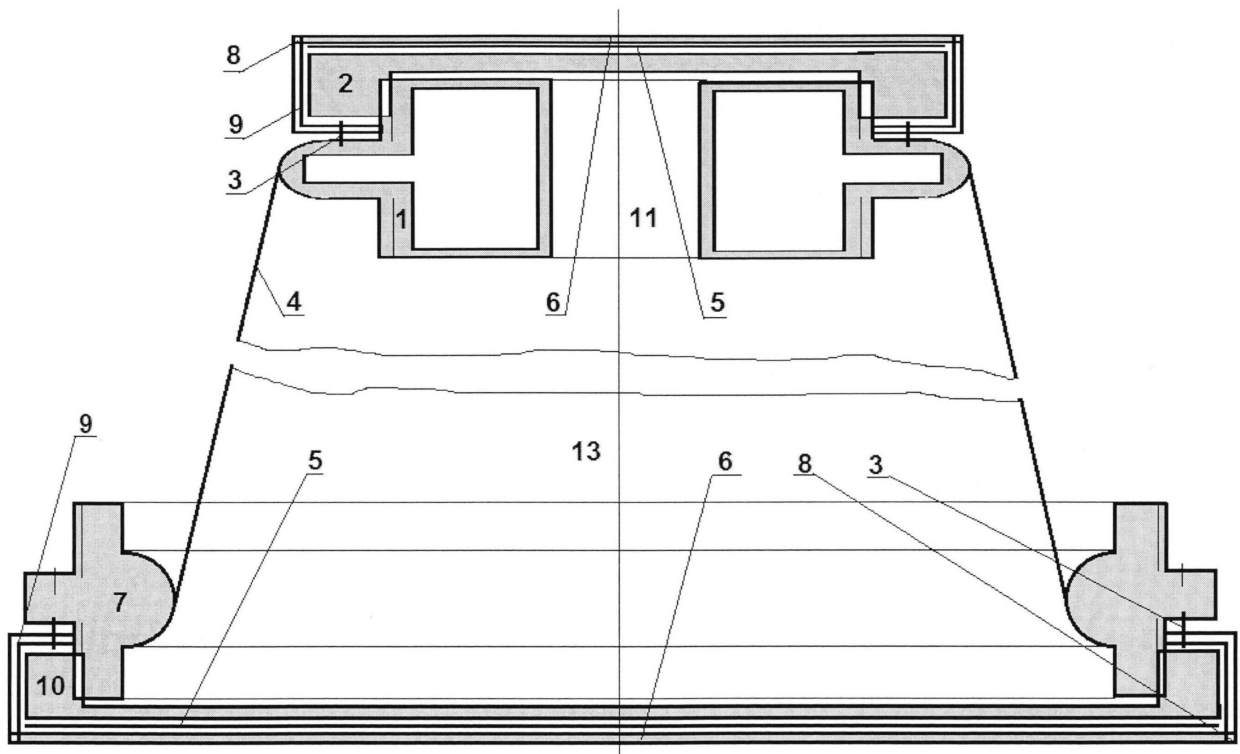
30 Применение контейнера позволяет длительное время хранить пищевые продукты, в том числе, например, и первые блюда, а потому он может быть использован как в быту, так и при транспортировке продукта к месту назначения. Может обеспечивать эффективное и качественное питание людей в полевых условиях, а также людей, связанных с длительными поездками и перелетами.

Формула изобретения

35 Складной многооборотный контейнер для пищевых продуктов, отличающийся тем, что содержит две горловины с герметично закрывающимися крышками, причем горловины имеют разные диаметры и герметично соединены гибкой оболочкой, при этом горловина меньшего диаметра выполнена полый с имеющимся центральным отверстием для закладки(заливки) продукта.

40

45



Фиг. 1