

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2013108902/12, 29.07.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
31.07.2010 JP 2010-173224

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2014 Бюл. № 25

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 28.02.2013(86) Заявка РСТ:
JP 2011/067410 (29.07.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2012/017934 (09.02.2012)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**ТЕТРА ЛАВАЛЬ ХОЛДИНГЗ ЭНД
ФАЙНЭНС С.А. (СН)**

(72) Автор(ы):

**МОРИЯМА Ясуюки (JP),
ИТО Косаку (JP)**(54) **ОТКРЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО КОНТЕЙНЕРА ДЛЯ ЖИДКОГО ПИЩЕВОГО ПРОДУКТА
И КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ЖИДКОГО ПИЩЕВОГО ПРОДУКТА**

(57) Формула изобретения

1. Открывающее устройство контейнера для жидкого пищевого продукта, который содержит нижнюю часть и основной корпус, выполненные из упаковочного материала, который является ламинированным на обеих сторонах бумажной основы термопластической смолой, и верхнюю часть, которая соединена с верхним торцом основного корпуса и выполнена из термопластической смолы,

отличающееся тем, что

верхняя часть содержит крышку, полностью сформованную из термопластической смолы и закрывающую горловину,

крышка разделяет верхнюю часть и содержит линии разупрочнения, обеспечивающие герметизацию и облегченное надрезание,

крышка содержит первую часть крышки на передней лицевой стороне контейнера, вторую часть крышки на задней лицевой стороне контейнера и захватное устройство, выступающее из первой части крышки,

первый шарнир выполнен между первой частью крышки и второй частью крышки, причем линии разупрочнения надрезаются при поднятии захватного устройства, и, когда первая часть крышки поворачивается на первом шарнире, линии разупрочнения надрезаются для открытия на небольшое расстояние,

второй шарнир выполнен на краю второй части крышки около задней лицевой стороны контейнера, причем линии разупрочнения надрезаются при последующем

поднятии захватного устройства, и, когда вторая часть крышки поворачивается на втором шарнире, линии разупрочнения надрезаются для более широкого открытия.

2. Открывающее устройство контейнера для жидкого пищевого продукта по п.1, в котором первая часть крышки, открытая на небольшое расстояние, содержит фиксирующий стопор, и размеры участка отверстия, открытого на небольшое расстояние, соответствуют размерам отверстия для соломинки.

3. Открывающее устройство контейнера для жидкого пищевого продукта по п.2, в котором верхняя часть содержит плечевую часть на верхней торцевой стороне основного корпуса и горлышко, выступающее из плечевой части.

4. Открывающее устройство контейнера для жидкого пищевого продукта по п.3, в котором с обеих сторон от второго шарнира вторая часть крышки и плечевая часть содержат крючки, которые блокируют возвращение в исходное положение второй части крышки, широко открытой на краевом участке задней лицевой стороны второй части крышки и на плечевой части верхней части, соответственно.

5. Открывающее устройство контейнера для жидкого пищевого продукта по п.4, в котором захватное устройство имеет форму пластины, выступающей из первой части крышки в переднем направлении контейнера.

6. Открывающее устройство контейнера для жидкого пищевого продукта по п.4, в котором захватное устройство имеет форму пластины, которая соединена с верхней поверхностью первой части крышки и выступает в переднем направлении контейнера.

7. Контейнер для жидкого пищевого продукта, который содержит нижнюю часть и основной корпус, выполненные из упаковочного материала, который ламинирован на обеих сторонах бумажной основы термопластической смолой, и верхнюю часть, которая соединена с верхним торцом основного корпуса и выполнена из термопластической смолы, причем контейнер содержит открывающее устройство,

отличающийся тем, что

верхняя часть содержит крышку, сформованную полностью из термопластической смолы и закрывающую горловину,

крышка разделяет верхнюю часть и содержит линии разупрочнения, обеспечивающие герметизацию и облегченное надрезание,

крышка содержит первую часть крышки на передней лицевой стороне контейнера, вторую часть крышки на задней лицевой стороне контейнера и захватное устройство, выступающее из первой части крышки,

первый шарнир выполнен между первой частью крышки и второй частью крышки, причем линии разупрочнения надрезаются при поднятии захватного устройства, и, когда первая часть крышки поворачивается на первом шарнире, линии разупрочнения надрезаются для открытия на небольшое расстояние,

второй шарнир выполнен на краю второй части крышки около задней лицевой стороны контейнера, причем линии разупрочнения надрезаются при дальнейшем поднятии захватного устройства, и, когда вторая часть крышки поворачивается на втором шарнире, линии разупрочнения надрезаются для более широкого открытия, и

захватное устройство имеет форму пластины, которая соединена с верхней поверхностью первой части крышки и выступает в переднем направлении контейнера.

8. Открывающее устройство контейнера для жидкого пищевого продукта, которое содержит нижнюю часть и основной корпус, выполненные из упаковочного материала, который ламинирован на обеих сторонах бумажной основы термопластической смолой, и верхнюю часть, которая соединена с верхним торцом основного корпуса и выполнена из термопластической смолы,

отличающееся тем, что

верхняя часть содержит крышку, полностью сформованную из термопластической

смолы и закрывающую горловину,

крышка разделяет верхнюю часть и содержит линии разупрочнения, обеспечивающие герметизацию и облегченное надрезание,

крышка содержит первую часть крышки в центре верхней части, вторую часть крышки, окружающую первую часть крышки, и захватное устройство, выступающее из первой части крышки,

первый шарнир выполнен между первой частью крышки и второй частью крышки, причем при поднятии захватного устройства первая часть крышки поворачивается на первом шарнире, при этом линия разупрочнения между первой частью крышки и второй частью крышки надрезается для открытия на небольшое расстояние, и

второй шарнир выполнен на краю второй части крышки около задней лицевой стороны контейнера, причем, при дальнейшем поднятии захватного устройства, вторая часть крышки поворачивается на втором шарнире, при этом линии разупрочнения между второй частью крышки и периферией верхней части надрезаются для более широкого открытия.

9. Открывающее устройство контейнера для жидкого пищевого продукта по п.8, в котором размеры отверстия на участке расположения первой части крышки, открытой на небольшое расстояние, соответствуют по существу размерам отверстия для соломинки.

10. Открывающее устройство контейнера для жидкого пищевого продукта по п.9, в котором плечевая часть верхней части содержит крючок, который блокирует возвращение в исходное положение второй части крышки, открытой широко.

11. Открывающее устройство контейнера для жидкого пищевого продукта по п.9, в котором захватное устройство имеет форму, выступающую из первой части крышки выше контейнера.

12. Контейнер для жидкого пищевого продукта, который содержит нижнюю часть и основной корпус, выполненные из упаковочного материала, который ламинирован на обеих сторонах бумажной основы термопластической смолой, и верхнюю часть, которая соединена с верхним торцом основного корпуса и выполнена из термопластической смолы, причем контейнер содержит открывающее устройство,

отличающийся тем, что

верхняя часть содержит крышку, сформованную полностью из термопластической смолы и закрывающую горловину,

крышка разделяет верхнюю часть и содержит линии разупрочнения, обеспечивающие герметизацию и облегченное надрезание,

крышка содержит первую часть крышки в центре верхней части, вторую часть крышки, окружающую первую часть крышки, и захватное устройство, выступающее из первой части крышки,

первый шарнир выполнен между первой частью крышки и второй частью крышки, причем, при поднятии захватного устройства, первая часть крышки поворачивается на первом шарнире, при этом линия разупрочнения между первой частью крышки и второй частью крышки надрезается для открытия на небольшое расстояние,

второй шарнир выполнен на краю второй части крышки около задней лицевой стороны контейнера, причем, при дальнейшем поднятии захватного устройства, вторая часть крышки поворачивается на втором шарнире, и линии разупрочнения между второй частью крышки и периферией верхней части надрезаются для более широкого открытия, и

захватное устройство имеет форму пластины, которая соединена с верхней поверхностью первой части крышки и выступает выше контейнера.