

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

(21)(22) Заявка: 2012105906/12, 17.02.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
18.02.2011 IT BS2011A000015

(43) Дата публикации заявки: 27.08.2013 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

ГУАЛА ПЭК С.п.А. (IT)

(72) Автор(ы):

ТАМАРИНДО Стефано (IT)

(54) **КОЛПАЧОК ДЛЯ ЕМКОСТЕЙ, НАПРИМЕР ДЛЯ БУТЫЛОК ИЛИ ЭЛАСТИЧНЫХ
УПАКОВОК, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ, В ЧАСТНОСТИ, ДЛЯ ДЕТСКИХ НАПИТКОВ**

(57) Формула изобретения

1. Колпачок (1) для емкости, в частности для жидких пищевых продуктов, таких как апельсиновый сок и других подобных напитков, содержащий средство присоединения, позволяющее механически присоединить колпачок (1) к, по меньшей мере, еще одному следующему аналогичному колпачку (1', 1''), при этом средство присоединения содержит средство осевого присоединения к следующему колпачку (1''), перекрывающему вдоль оси предыдущий колпачок, причем средство осевого присоединения содержит, по меньшей мере, один выступающий в осевом направлении зубец (30), выполненный с возможностью зацепления с юбкой следующего перекрывающего колпачка (1').

2. Колпачок по п.1, содержащий кольцевую юбку (10) с главной осью (X), содержащую средство бокового присоединения к юбке следующего колпачка (1'), присоединяемого сбоку к предыдущему колпачку.

3. Колпачок по п.2, в котором средство бокового присоединения содержит множество выступов (20), выступающих из юбки (10) и разделенных промежутками, образующими между собой соответствующие гнезда (22), в которые заходят ответные выступы следующего колпачка (1').

4. Колпачок по п.3, в котором указанные выступы разделены по окружности на отдельные группы, при этом количество выступов одной группы отличается от количества выступов соседней группы.

5. Колпачок по п.4, в котором указанные группы выступов содержат поочередно два или три выступа.

6. Колпачок по п.2, в котором юбка выполнена в форме многоугольника, например шестиугольника, образованного последовательно установленными сторонами (12).

7. Колпачок по п.6, в котором указанные выступы разделены по окружности на отдельные группы, при этом количество выступов одной группы отличается от количества выступов соседней группы, причем группа выступов выступает из стороны

(12).

8. Колпачок по п.3, в котором выступы вытянуты вдоль оси.

9. Колпачок по п.8, в котором выступы параллельны друг другу.

10. Колпачок по п.3, в котором толщина указанных выступов уменьшается вдоль оси, от нижней свободной кромки к верхней свободной кромке.

11. Колпачок по п.1, содержащий центральную часть (2), продолжающуюся вдоль продольной оси, закрытую сверху основанием (6) и выполненную с возможностью соединения с емкостью, и кольцевую юбку (10), окружающую центральную часть (2) и соединенную с центральной частью (2).

12. Колпачок по п.11, в котором юбка (10) радиально отделена от центральной части (2) с образованием прохода для доступа воздуха, причем колпачок содержит разнесенные под углом перемычки (16), выступающие радиально и соединяющие центральную часть (2) с юбкой (10).

13. Колпачок по п.12, в котором толщина выступов уменьшается в направлении оси, от нижней свободной кромки к верхней свободной кромке юбки, при этом юбка (10) имеет отверстие (14), пересекающее центральную часть (2) и ограниченное верхней свободной кромкой (10b), выполненной с возможностью зацепления с зубцами последующего перекрывающего колпачка (1").

14. Колпачок по п.11, в котором юбка (10) радиально отделена от центральной части (2) с образованием прохода для доступа воздуха, причем колпачок содержит разнесенные под углом перемычки (16), выступающие радиально для соединения центральной части (2) с юбкой (10), при этом зубец (30) выступает вдоль оси из перемычки (16).

15. Колпачок по п.14, в котором зубец (30) имеет наклонную направляющую поверхность для вставки в юбку следующего перекрывающего колпачка (1").

16. Колпачок по п.1, содержащий гарантийную пломбу (8).

17. Колпачок по п.1, выполненный в виде единой детали из пластика.

18. Сборка, содержащая множество колпачков (1, 1', 1") по одному из пп.1-17, расположенных, по периметру, сбоку друг от друга и/или перекрывающих друг друга вдоль оси и соединенных друг с другом с возможностью разъединения.