



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012133071/12, 07.01.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
11.01.2010 **DK PA201070010**;
24.02.2010 **DK PA201070066**

(43) Дата публикации заявки: 20.02.2014 Бюл. № 5

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 13.08.2012

(86) Заявка РСТ:
EP 2011/050152 (07.01.2011)

(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/083139 (14.07.2011)

Адрес для переписки:

197101, Санкт-Петербург, а/я 128, "АРС-ПАТЕНТ"

(71) Заявитель(и):

СУПЕРФОС А/С (DK)

(72) Автор(ы):

ПУДСЕЛЮККЕ Ларс (DK)**(54) КОНТЕЙНЕР****(57) Формула изобретения**

1. Контейнер (1), содержащий несколько боковых стенок (2), сходящихся в углах (3), дно, верхнее отверстие (4) и съемную крышку (5), закрывающую верхнее отверстие, причем верхнее отверстие содержит проходящую по периметру направленную наружу кромку (6), крышка (5) содержит проходящую по периметру согнутую вниз зацепляющую часть (7), содержащую направленную внутрь кромку (8), выполненную с возможностью захождения под направленную наружу кромку (6) верхнего отверстия; крышка (5) дополнительно содержит юбку (9), проходящую под зацепляющей частью (7) от ее направленной внутрь кромки (8), направленная наружу кромка (6) верхнего отверстия (4) и соответствующая направленная внутрь кромка (8) крышки (5) имеют изогнутые угловые части (10, 11) в углах (3), где сходятся боковые стенки (2) контейнера, причем изогнутые угловые части (10, 11) соединяют боковые части соответствующих кромок (6, 8), где, по меньшей мере, одна из изогнутых угловых частей (11) направленной внутрь кромки (8) крышки (5) содержит сгибаемую часть (12) юбки, выполненную с возможностью сгибания в направленное наружу положение (12'), таким образом, что центральная часть, по меньшей мере, одной изогнутой угловой части (11) направленной внутрь кромки (8) крышки, перемещается от направленной наружу кромки (6) верхнего отверстия (4), и зацепление между соответствующими кромками (6, 8) ослабевает в зоне этой центральной части, отличающийся тем, что сгибаемая часть (12) юбки отделена от остальной части юбки (9) при помощи двух разрезов или надразов, проходящих вниз

от зоны, расположенной под направленной внутрь кромкой (8) крышки, или при помощи, по меньшей мере, двух канавок (22), выполненных в наружной поверхности юбки (9) и проходящих вниз от зоны на линии (16) сгиба до нижнего края юбки (9), причем указанные канавки (22) уменьшают толщину стенки юбки (9) таким образом, что юбка может быть разорвана вдоль канавок (22) для сгибания сгибаемой части (12) юбки в направленное наружу положение (12'), и линия (16) сгиба проходит под взаимно контактирующими сторонами направленной наружу кромки (6) верхнего отверстия (4) и соответствующей направленной внутрь кромки (8) крышки (5), соответственно.

2. Контейнер по п.1, отличающийся тем, что сгибаемая часть (12) юбки подготовлена для сгибания вокруг линии (16) сгиба, вдоль которой материал крышки (5) ослаблен, или вокруг которой материал крышки предварительно согнут.

3. Контейнер по п.1 или 2, отличающийся тем, что линия (16) сгиба выполнена в изгибающейся части (17), соединяющей проходящую вниз по периметру согнутую зацепляющую часть (7) и юбку (9), и что изгибающаяся часть (17) имеет наружную сторону, проходящую наклонно вниз и наружу, таким образом, образуя угол как с проходящей вниз по периметру согнутой зацепляющей частью, так и с юбкой.

4. Контейнер по п.1 или 2, отличающийся тем, что рядом с линией (16) сгиба и на наружной стороне зацепляющей части (7) или на наружной стороне сгибаемой части (12) юбки имеется выступ, и этот выступ выполнен с возможностью зажима между сгибаемой частью (12) юбки и зацепляющей частью (7) при сгибании сгибаемой части (12) юбки в направленное наружу положение (12').

5. Контейнер по п.1 или 2, отличающийся тем, что сгибаемая часть (12) юбки усилена против сгибания по линии, проходящей в ее продольном направлении, возможно, при помощи ребер (21), проходящих под прямым углом к продольному направлению.

6. Контейнер по п.1 или 2, отличающийся тем, что сгибаемая часть (12) юбки усилена против сгибания по линии, проходящей в ее продольном направлении при помощи расположенных на расстоянии друг от друга ребер (21), проходящих под прямым углом к продольному направлению, причем ребра (21) имеют верхние концы (25), выполненные с возможностью упора в наружную сторону зацепляющей части (7) при сгибании сгибаемой части (12) юбки в направленное наружу положение (12').

7. Контейнер по п.1 или 2, отличающийся тем, что рядом с линией (16) сгиба и на наружной стороне зацепляющей части (7) или на наружной стороне сгибаемой части (12) юбки имеется выступ, и этот выступ выполнен с возможностью зажима между сгибаемой частью (12) юбки и зацепляющей частью (7) при сгибании сгибаемой части (12) юбки в направленное наружу положение (12'), причем сгибаемая часть (12) юбки усилена против сгибания по линии, проходящей в ее продольном направлении, возможно, при помощи ребер (21), проходящих под прямым углом к продольному направлению.

8. Контейнер по п.1 или 2, отличающийся тем, что линия (16) сгиба выполнена в изгибающейся части (17), соединяющей проходящую вниз по периметру согнутую зацепляющую часть (7) и юбку (9), и что изгибающаяся часть (17) имеет наружную сторону, проходящую наклонно вниз и наружу, таким образом, образуя угол как с проходящей вниз по периметру согнутой зацепляющей частью, так и с юбкой, причем рядом с линией (16) сгиба и на наружной стороне зацепляющей части (7) или на наружной стороне сгибаемой части (12) юбки имеется выступ, и этот выступ выполнен с возможностью зажима между сгибаемой частью (12) юбки и зацепляющей частью (7) при сгибании сгибаемой части (12) юбки в направленное наружу положение (12').

9. Контейнер по п.1 или 2, отличающийся тем, что линия (16) сгиба выполнена в изгибающейся части (17), соединяющей проходящую вниз по периметру согнутую зацепляющую часть (7) и юбку (9), и что изгибающаяся часть (17) имеет наружную

сторону, проходящую наклонно вниз и наружу, таким образом, образуя угол как с проходящей вниз по периметру согнутой зацепляющей частью, так и с юбкой, причем рядом с линией (16) сгиба и на наружной стороне зацепляющей части (7) или на наружной стороне сгибаемой части (12) юбки имеется выступ, и этот выступ выполнен с возможностью зажима между сгибаемой частью (12) юбки и зацепляющей частью (7) при сгибании сгибаемой части (12) юбки в направленное наружу положение (12'), и при этом сгибаемая часть (12) юбки усилена против сгибания по линии, проходящей в ее продольном направлении, возможно, при помощи ребер (21), проходящих под прямым углом к продольному направлению.

10. Контейнер по п.1 или 2, отличающийся тем, что линия (16) сгиба выполнена в изгибающейся части (17), соединяющей проходящую вниз по периметру согнутую зацепляющую часть (7) и юбку (9), и что изгибающаяся часть (17) имеет наружную сторону, проходящую наклонно вниз и наружу, таким образом, образуя угол как с проходящей вниз по периметру согнутой зацепляющей частью, так и с юбкой, причем сгибаемая часть (12) юбки усилена против сгибания по линии, проходящей в ее продольном направлении, возможно, при помощи ребер (21), проходящих под прямым углом к продольному направлению.

RU 2012133071 A

RU 2012133071 A