



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2014123776/12, 13.11.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
22.11.2011 NL 2007838

(43) Дата публикации заявки: 27.12.2015 Бюл. № 36

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 23.06.2014(86) Заявка РСТ:
NL 2012/050802 (13.11.2012)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2013/077732 (30.05.2013)

Адрес для переписки:

197101, Санкт-Петербург, а/я 128, "АРС-
ПАТЕНТ", пат. пов. М.В. Хмаре, рег. N 771

(71) Заявитель(и):

ПЛАСТИКУМ НЕЗЕРЛЭНДЗ Б.В. (NL)

(72) Автор(ы):

ВАН АЛЬФЕН Ян (NL),**ПУНЬ Ши Мин (NL),****ДЕН БУР Себастиан Вилхелмус Йосефус
(NL),****СТЕГЕМАН Геррит Ян (NL)****(54) КРЫШКА С ЗАЩИТНОЙ ПОЛОСКОЙ - ИНДИКАТОРОМ ВСКРЫТИЯ****(57) Формула изобретения**

1. Диспенсирующая крышка (1), обеспечивающая индикацию вскрытия и содержащая:
- корпус (2), выполненный с возможностью прикрепления к контейнеру, при этом у корпуса (2) имеются периферийная стенка (22) и верхняя стенка (21), снабженная выпускным каналом (25) и проходящая над одним торцом периферийной стенки, так что соответствующий торец корпуса (2) перекрыт верхней стенкой (21), а противоположный торец корпуса открыт,

- откидной колпачок (3), присоединенный к корпусу (2) посредством шарнира и установленный с возможностью поворота между закрывающим положением, в котором колпачок (3) находится над выпускным каналом (25), и открывающим положением, в котором он пространственно отделен от выпускного канала (25), при этом колпачок (3) имеет закрывающую стенку (31) и по меньшей мере один отходящий от нее участок (33) в виде юбки, причем в закрывающем положении откидного колпачка закрывающая стенка расположена, по существу, параллельно верхней стенке (21) корпуса (2), а участок (33) в виде юбки своим торцом (33d), удаленным от закрывающей стенки (31), контактирует с верхней стенкой (21) корпуса,

- защитную полосу (4), выполняющую функцию индикатора вскрытия, расположенную внутри периметра корпуса (2) и прикрепленную к корпусу посредством хрупких соединительных точек (41, 42), находящихся в заданных местах, причем защитная полоска (4) находится в сопряжении или установлена с возможностью

сопряжения по меньшей мере с одним блокирующим элементом (35), имеющимся на участке (33) в виде юбки, причем в результате указанного сопряжения поворот колпачка (3) в открывающее положение возможен только после окончательного удаления защитной полоски (4) с разламыванием хрупких соединительных точек (41, 42),

при этом корпусом (2) и находящимся в закрывающем положении колпачком (3) формируется углубление (30), в которое утоплена защитная полоска (4) и которое имеет наружный контур, сформированный на верхней стороне закрывающей стенкой (31) колпачка (3), на нижней стороне сформированный верхней стенкой (21) корпуса (2), а на боковой стороне ограниченный боковыми стенками (36) колпачка, прилегающими к верхней стенке корпуса или к закрывающей стенке (31) колпачка (3),

отличающаяся тем, что

углубление (30) имеет глубину, по существу, соответствующую высоте защитной полоски (4), и длину, по существу, соответствующую длине защитной полоски (4), в результате чего между наружным контуром углубления (30) и защитной полоской (4) оставлен лишь небольшой зазор, так что кромки защитной полоски (4), по существу, недоступны, при этом в корпусе (2) выполнена лунка (24), которая прилегает к углублению (30) и обеспечивает пользователю возможность в процессе первого открывания крышки (1) нажать пальцем на защитную полоску (4) снизу и одним движением приподнять как защитную полоску (4), так и откидной колпачок (3).

2. Крышка по п. 1, в которой защитная полоска (4) имеет концевые участки (44), загнутые внутрь.

3. Крышка по п. 2, в которой по меньшей мере у каждого из концевых участков (44) расположена хрупкая соединительная точка (41).

4. Крышка по п. 1, в которой закрывающая стенка (31) колпачка (3) контактирует с верхней кромкой защитной полоски (4).

5. Крышка по п. 1, в которой защитная полоска (4) прикреплена к корпусу (2) двумя парами хрупких соединительных точек (41, 42), причем между хрупкими соединительными точками (41, 42) каждой пары находится блокирующий элемент (35), сопряженный с нижней кромкой защитной полоски (4).

6. Крышка по п. 5, в которой в защитной полоске (4) между хрупкими соединительными точками (41, 42) каждой пары выполнена прорезь, предназначенная для введения блокирующего элемента (35).

7. Крышка по п. 1, в которой углубление (30) сформировано, в основном, в откидном колпачке (3) и образовано смещением его участка в виде юбки.

8. Крышка по п. 1, в которой указанный участок колпачка (3) является частью юбки (32), имеющей замкнутый контур.

9. Крышка по п. 8, в которой в закрывающем положении колпачка (3) юбка (32) колпачка и периферийная стенка корпуса находятся на одном уровне одна с другой за исключением указанного смещенного участка у углубления (30).

10. Крышка по п. 9, в которой защитная полоска (4) имеет переднюю поверхность (47), расположенную на одном уровне с прилегающими участками юбки (32) колпачка (3) и периферийной стенки (22) корпуса (2).

11. Крышка по п. 1, в которой корпус (2), колпачок (3) и защитная полоска (4) крышки (1) выполнены в виде цельной детали, изготовленной посредством инжекционного формования.

12. Крышка по п. 1, в которой наружный контур ее периферийной стенки (22) является криволинейным и имеет, например, вид круга или эллипса, причем защитная полоска (4) перекрывает указанный контур в пределах угла, меньшего 180°, предпочтительно меньшего 90°.