



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21)(22) Заявка: **2012144574/12**, 13.05.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
25.05.2010 KR 10-2010-0048475(43) Дата публикации заявки: **27.06.2014** Бюл. № 18(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **25.12.2012**(86) Заявка РСТ:
KR 2011/003537 (13.05.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/149207 (01.12.2011)Адрес для переписки:
**197101, Санкт-Петербург, а/я 128, "АРС-
ПАТЕНТ"**

(71) Заявитель(и):

СЕО Джин Хёк (KR)

(72) Автор(ы):

СЕО Джин Хёк (KR)**(54) ЛЕГКО ОТКРЫВАЕМАЯ И ПОВТОРНО ЗАКРЫВАЕМАЯ КРЫШКА****(57) Формула изобретения**

1. Легко открываемая и повторно закрываемая крышка, содержащая:
панель (20), функционирующую в качестве крышки для герметичного закрытия
банки и имеющую отверстие (25), выполненное на одной ее стороне с выгравированным
надрезом (S);

язычок (40), имеющий отверстие (46) для первой головки, выполненное в
соединительной части (44), которая выполнена в центре язычка (40), присоединенный
с возможностью поворота к первой головке (26), выступающей из панели (20), через
отверстие (46) для первой головки, и установленный с возможностью поворота между
первой позицией, в которой нажимная часть (41) переднего конца расположена на
отверстии (25), и второй позицией, в которой захватная часть (42) заднего конца
расположена на отверстии (25); и

закрывающую пластину (50), установленную с возможностью поворота между
первой позицией и второй позицией и сконфигурированную с возможностью опоры на
язычок (40) во второй позиции для закрытия отверстия (25), когда язычок (40) разрывает
надрез для открытия отверстия (25).

2. Крышка по п.1, отличающаяся тем, что закрывающая пластина (50) расположена
между панелью (20) и язычком (40), при этом в соединительной части (44) язычка (40)
выполнено отверстие (47) для второй головки, а в закрывающей пластине (50)
выполнены сквозное отверстие (51) для головки, через которое проходит первая головка

(26), и выступающая вторая головка (52), причем первая головка (26) проходит через сквозное отверстие (51) для головки и приклепана к язычку (40) с возможностью поворота, а вторая головка (52) проходит через отверстие (47) для второй головки и приклепана к язычку, таким образом, обеспечена возможность поворота закрывающей пластины (50) вместе с язычком (40) в виде единого целого.

3. Крышка по п.2, отличающаяся тем, что на поверхности (22) панели (20) выполнен рычажный выступ (27) для поднятия нажимной части (41) язычка, когда язычок (40) расположен во второй позиции, с тем чтобы обеспечить прижим закрывающей пластины (50) захватной частью (42) по принципу рычага, при этом закрывающая пластина (50) имеет углубление (54), в которое входит рычажный выступ (27), для предотвращения задевания рычажного выступа (27) о закрывающую пластину (50), когда закрывающая пластина (50) расположена в первой позиции.

4. Крышка по п.3, отличающаяся тем, что закрывающая пластина (50) имеет опорный выступ (56) для захватной части, расположенный под захватной частью (42).

5. Крышка по п.3, отличающаяся тем, что язычок (40) согнут в треугольную конфигурацию за счет подъема его центральной части.

6. Крышка по одному из пп.2-5, отличающаяся тем, что на поверхности (22) панели (20) выполнена первая вогнутая поверхность (30), имеющая углубленную форму поверхности для приема закрывающей пластины (50) в области, соответствующей первой позиции и второй позиции закрывающей пластины (50).

7. Крышка по п.6, отличающаяся тем, что на поверхности (22) панели (20) предусмотрена вторая вогнутая поверхность (35), содержащая область первой вогнутой поверхности (30) и область, соответствующую пути перемещения закрывающей пластины (50) между первой позицией и второй позицией, таким образом, что на границе между поверхностью (22) панели, первой вогнутой поверхностью (30) и второй вогнутой поверхностью (35) и на границе между первой вогнутой поверхностью (30) и второй вогнутой поверхностью (35) образована ступень.

8. Крышка по п.2, отличающаяся тем, что на поверхности (22) панели (20) под закрывающей пластиной (50) во второй позиции предусмотрено пространство (29) для печати, на которое может быть нанесена фраза для мероприятия или промо-акции и которое открывается при перемещении закрывающей пластины (50) вместе с язычком (40) во вторую позицию.