



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2006132237/22, 07.09.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.09.2006

(30) Конвенционный приоритет:
28.03.2006 UA U 2006 03385

(45) Опубликовано: 27.05.2007 Бюл. № 15

Адрес для переписки:
04050, Украина, г. Киев, ул. Герцена, 17-25,
оф.1, АПП "Веполь"

(72) Автор(ы):

Заець Володымыр Володымырович (UA),
Проскурня Иван Мыколайович (UA)

(73) Патентообладатель(и):

Заець Володымыр Володымырович (UA),
Проскурня Иван Мыколайович (UA)

(54) ЗАКУПОРИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ БУТЫЛКИ С ЖИДКОСТЬЮ

(57) Формула полезной модели

1. Закупоривающее устройство для бутылки с жидкостью, включающее пробку-дозатор, содержащую корпус с входным и выходным отверстиями и запорным элементом в виде подвижного шарика, размещенного внутри конической вставки, к большему диаметру которой примыкает сферическая прокладка, установленная с возможностью движения вдоль оси, верхняя часть образующей поверхности корпуса пробки-дозатора имеет кольцевую проточку и резьбу, а в нижней части этой поверхности выполнены окна, нижняя сторона которых имеет направленные внутрь фиксирующие элементы, отличающееся тем, что пробка-дозатор закреплена в металлической крышке, на которой выполнена кольцевая подкатка, а крышка пробки-дозатора имеет язычок, механически завальцованный сплошной кольцевой проточкой при сборке закупоривающего устройства, причем металлическая крышка выполнена в виде отдельной детали.

2. Закупоривающее устройство по п.1, отличающееся тем, что металлическая крышка выполнена алюминиевой.

3. Закупоривающее устройство по п.1, отличающееся тем, что на металлической крышке снизу выполнена торцевая подкатка.

4. Закупоривающее устройство по п.1, отличающееся тем, что на металлической крышке выполнены шлицы.

5. Закупоривающее устройство по п.1, отличающееся тем, что крышка пробки-дозатора закреплена в металлической крышке посредством шлицов.

6. Закупоривающее устройство по п.1, отличающееся тем, что крышка пробки-дозатора закреплена в крышке посредством клея.

7. Закупоривающее устройство по п.1, отличающееся тем, что нижняя часть корпуса пробки-дозатора выполнена в виде лепестков, заканчивающихся выше или на уровне высоты конической вставки.

8. Закупоривающее устройство по п.1, отличающееся тем, что нижняя часть корпуса пробки-дозатора выполнена удлиненной со шлицами внутри, заканчивающимися на уровне, по меньшей мере, 1/3 ее высоты.

