



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2006143612/22, 04.12.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.12.2006

(45) Опубликовано: 10.06.2007 Бюл. № 16

Адрес для переписки:
195257, Санкт-Петербург, Гражданский
проспект, 79, корп.4, кв.1, О.А. Егорину

(72) Автор(ы):

Егорин Олег Анатольевич (RU),
Егорин Александр Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Егорин Олег Анатольевич (RU),
Егорин Александр Анатольевич (RU)

(54) БАНКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРОДУКТОВ

(57) Формула полезной модели

1. Банка для хранения и транспортировки продуктов, содержащая корпус и горловину с винтовой нарезкой и съёмной крышкой по типу наружной винтовой пробки, отличающаяся тем, что корпус выполнен в виде призмы, преимущественно прямой, при этом основание последней выполнено по форме, по меньшей мере трехстороннего, многоугольника, а упомянутая горловина снабжена, по крайней мере однозаходной, винтовой нарезкой, причем на внутренней боковой поверхности крышки выполнен кольцеобразный выступ, размещенный над винтовой нарезкой и контактирующий с верхней частью горловины.

2. Банка по п.1, отличающаяся тем, что корпус выполнен в виде правильной призмы.

3. Банка по п.1 или 2, отличающаяся тем, что диаметр горловины лежит в диапазоне 0,4-1,0 от диаметра вписанной в основание призмы окружности.

4. Банка по п.3, отличающаяся тем, что крышка банки выполнена двухступенчатой и в верхней ступени крышки герметично вмонтирована дугообразная ручка, имеющая возможность поворота относительно мест крепления на угол от 0 до 180°.

5. Банка по п.4, отличающаяся тем, что радиус указанной дугообразной ручки не превышает радиуса нижней ступени крышки.

6. Банка по п.5, отличающаяся тем, что горловина снабжена в нижней части пояском, размещенным по всему периметру горловины, преимущественно контактирующим с нижней частью крышки.

7. Банка по п.6, отличающаяся тем, что днище банки выполнено вогнутым внутрь корпуса, а последний выполнен прозрачным и/или полупрозрачным, и/или матовым.

8. Банка по п.7, отличающаяся тем, что внешние поверхности граней корпуса банки выполнены с возможностью размещения текстовой и/или графической информации, например логотипов и/или товарных знаков фирм-производителей.

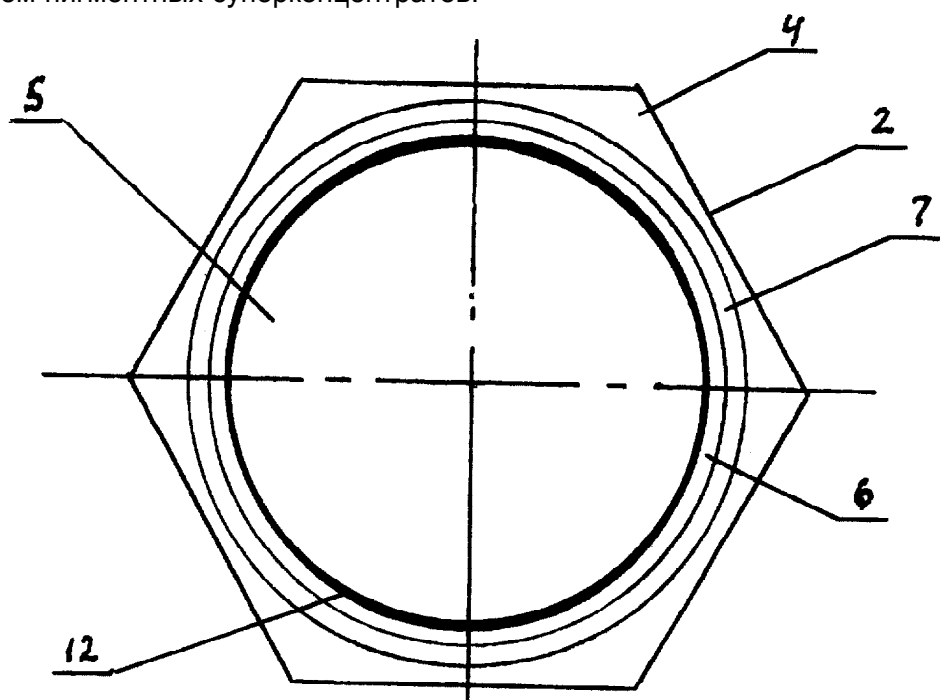
9. Банка по п.8, отличающаяся тем, что ее корпус выполнен методом выдувного формования, преимущественно пищевых пластмасс, например полиэтилентерефталата.

10. Банка по п.9, отличающаяся тем, что ее крышка выполнена методом литья, преимущественно пищевых пластмасс, например полипропилена, полиэтилена или полистирола.

11. Банка по п.10, отличающаяся тем, что ее корпус выполнен цветным, например, с

добавлением пигментных суперконцентратов.

12. Банка по п.11, отличающаяся тем, что ее крышка выполнена цветной, например, с добавлением пигментных суперконцентратов.



RU 6 3 7 7 9 U 1

RU 6 3 7 7 9 U 1