



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2006130537/22, 24.08.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.08.2006

(45) Опубликовано: 20.05.2008 Бюл. № 14

Адрес для переписки:
123001, Москва, а/я 66, пат.пов. А.К. Кирбай,
рег. N 431

(72) Автор(ы):

Максимова Татьяна Владимировна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество "САН
Интербрю" (RU)

(54) БУТЫЛКА

(57) Формула полезной модели

1. Бутылка, выполненная из стекла, содержащая горловину с резьбовым венчиком, наклонные плечики и цилиндрический корпус с углублением под этикетку и сопряженный с вогнутым дном, у которого поверхность плечиков выполнена радиусно вогнутой на участке, сопряженном с горловиной, и радиусно выпуклой на участке, сопряженном с корпусом, при этом отношения габаритной высоты бутылки H к диаметру корпуса D и высоты корпуса h к H находятся в определенном интервале значений, горловина выполнена расширяющейся к плечикам, отличающаяся тем, что она снабжена, маркировкой и оребрением противоскольжения, при этом маркировка выполнена в виде выступающих идентификационных элементов, представляющих собой сочетание цифр, букв и условных обозначений, расположенных на поверхности бутылки по окружности на участке сопряжения корпуса с дном, оребрение противоскольжения выполнено в виде выступов, расположенных на дне бутылки с образованием кольцевой оребренной поверхности, резьбовой участок венчика расположен в его верхней части и выполнен многозаходным в виде винтовых выступов, причем отношение высоты корпуса h к габаритной высоте бутылки H составляет $0,46 < h/H < 0,48$, отношение габаритной высоты бутылки H к диаметру корпуса D составляет $3,8 < H/D < 4,1$, а габаритная высота H выполнена равной 268,3-271,7 мм, радиус кривизны вогнутой поверхности плечиков на участке, сопряженном с горловиной составляет 38 мм, а радиус кривизны выпуклой поверхности плечиков на участке, сопряженном с корпусом, составляет 55 мм.

2. Бутылка по п.1, отличающаяся тем, что диаметр D корпуса выполнен равным 67,1-69,9 мм.

3. Бутылка по п.2, отличающаяся тем, что высота корпус h выполнена около 128 мм.

4. Бутылка по п.3, отличающаяся тем, что максимальный диаметр горловины составляет около 38,0 мм.

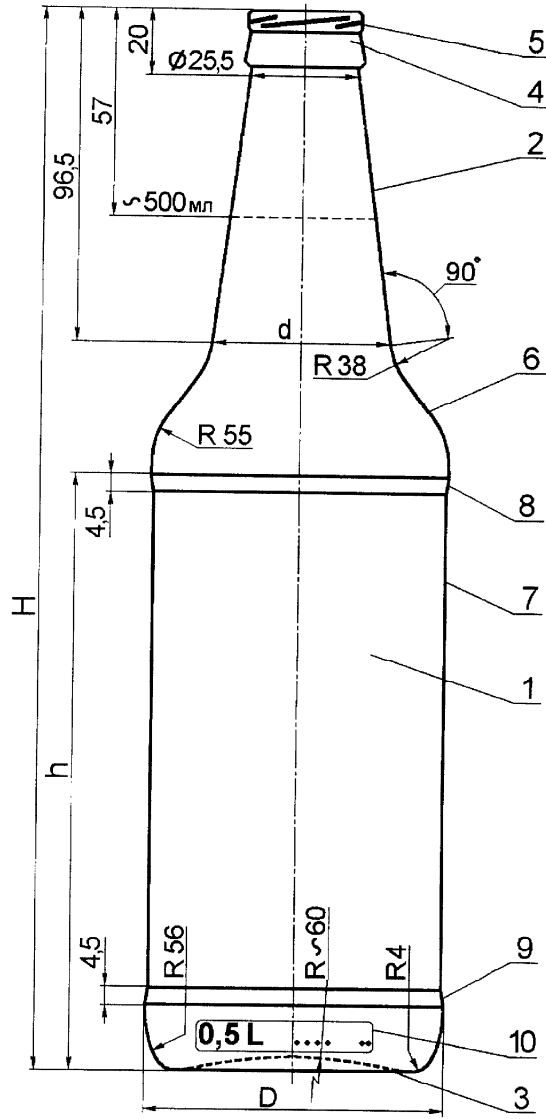
5. Бутылка по п.4, отличающаяся тем, что высота идентификационных элементов составляет 0,3-0,5 мм.

6. Бутылка по п.5, отличающаяся тем, что высота выступов оребрения противоскольжения составляет 0,4-0,6 мм.

7. Бутылка по п.6, отличающаяся тем, что объем под заполнение жидкостью составляет

около 500 мл.

8. Бутылка по любому из пп.1-7, отличающаяся тем, что она выполнена из темного стекла.



RU 7 3 3 1 2 U 1

RU 7 3 3 1 2 U 1