(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202288832 U
(45)授权公告日 2012.07.04

(21)申请号 201120421726.4

(22)申请日 2011.10.31

(73)专利权人 苏州市锦新医用塑料容器厂
地址 215107 江苏省苏州市吴中区东山镇凤凰山路 56 号苏州市锦新医用塑料容器厂

(72)发明人 席柏林

(51)Int.Cl.
A61J 1/05(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

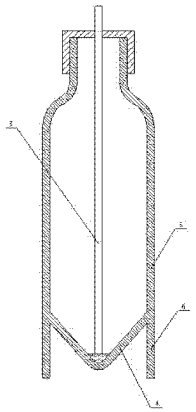
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种口服液瓶

(57)摘要

本实用新型涉及一种口服液瓶，包括瓶体；所述瓶体的瓶底为圆锥形，且瓶底的锥形顶点位于瓶体的中心轴线上；所述瓶底的截面为V形；所述瓶体下方延伸有圆环形底座；所述底座的底面位于瓶底底面的下方。本实用新型方案的口服液瓶，其结构简单，加工容易，且成本低，有效避免了瓶内药液的浪费，节约了资源。



CN 202288832 U

1. 一种口服液瓶，包括瓶体，其特征在于：所述瓶体的瓶底为圆锥形，且瓶底的锥形顶点位于瓶体的中心轴线上；所述瓶底的截面为 V 形；所述瓶体下方延伸有圆环形底座；所述底座的底面位于瓶底底面的下方。

一种口服液瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医药用容器，尤其是一种内装口服药液的瓶子，属于医药容器技术领域。

背景技术

[0002] 在医药行业中，用来盛放液体药品的瓶子一般都是玻璃瓶或者塑料瓶，而且瓶体底部的瓶底也都设计成向瓶内凹进的结构。如附图 1 中所示的口服液瓶，其瓶底 1 为拱形，向瓶内凹陷，当吸管 2 插入到瓶中吸允后，存留在瓶底与瓶内壁形成的两个凹槽 A 处的药液，就很难被吸上去。实际使用中，有的口服液瓶是不透明的，从外部看不到瓶内的药液情况，往往食用者在吸不到药液的时候就将瓶体扔掉了，但其中两个凹槽部位仍然留有药液，从而造成了药液的极大浪费，也给购买者造成了经济损失。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是为了克服现有技术的不足而提供一种能够将瓶内的药液吸食干净，不会在瓶底存留药液的口服液瓶。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用的技术方案是：一种口服液瓶，包括瓶体；所述瓶体的瓶底为圆锥形，且瓶底的锥形顶点位于瓶体的中心轴线上；所述瓶底的截面为 V 形；所述瓶体下方延伸有圆环形底座；所述底座的底面位于瓶底底面的下方。

[0005] 由于上述技术方案的运用，本实用新型与现有技术相比具有下列优点：

[0006] 本实用新型方案的一种口服液瓶，由于瓶底为圆锥形，且其截面为 V 形，吸食瓶内药液时，剩余药液会聚集在瓶底的凹槽内，从而通过吸管轻松地将剩余药液都吸食。本实用新型方案的口服液瓶，其结构简单，加工容易，且成本低，有效避免了瓶内药液的浪费，节约了资源。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型技术方案作进一步说明：

[0008] 附图 1 为现有技术的口服液瓶的结构示意图；

[0009] 附图 2 为本实用新型的口服液瓶的结构示意图；

[0010] 其中：3、吸管；4、瓶底；5、瓶体；6、底座。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0012] 附图 2 为本实用新型所述的一种口服液瓶，包括瓶体 5；所述瓶体 5 的瓶底 4 为圆锥形，且瓶底 4 的锥形顶点位于瓶体 5 的中心轴线上；所述瓶底 4 的截面为 V 形；所述瓶体 5 下方延伸有圆环形底座 6；所述底座 6 的底面位于瓶底 4 底面的下方。

[0013] 当吸食瓶体 5 内的药液时，剩余药液会聚集在瓶底 4 的凹槽内，通过吸管 3 能够轻

松地将剩余药液都吸完。

[0014] 由于上述技术方案的运用，本实用新型与现有技术相比具有下列优点：

[0015] 本实用新型方案的一种口服液瓶，其结构简单，加工容易，且成本低，有效避免了瓶内药液的浪费，节约了资源。

[0016] 以上仅是本实用新型的具体应用范例，对本实用新型的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案，或任何对本实用新型中所述平板的移动方式，均落在本实用新型权利保护范围之内。

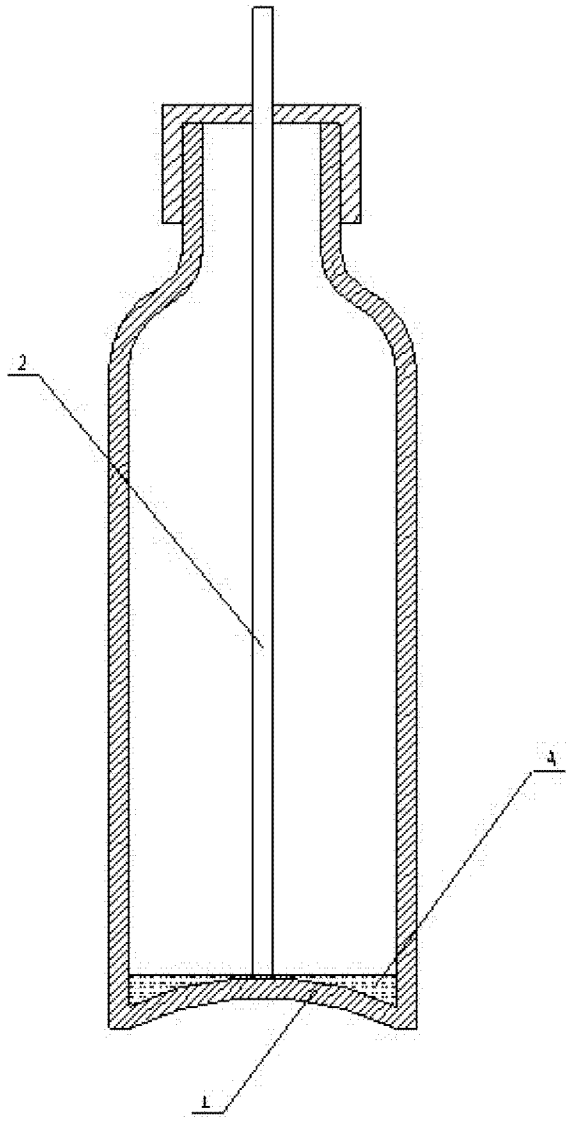


图 1

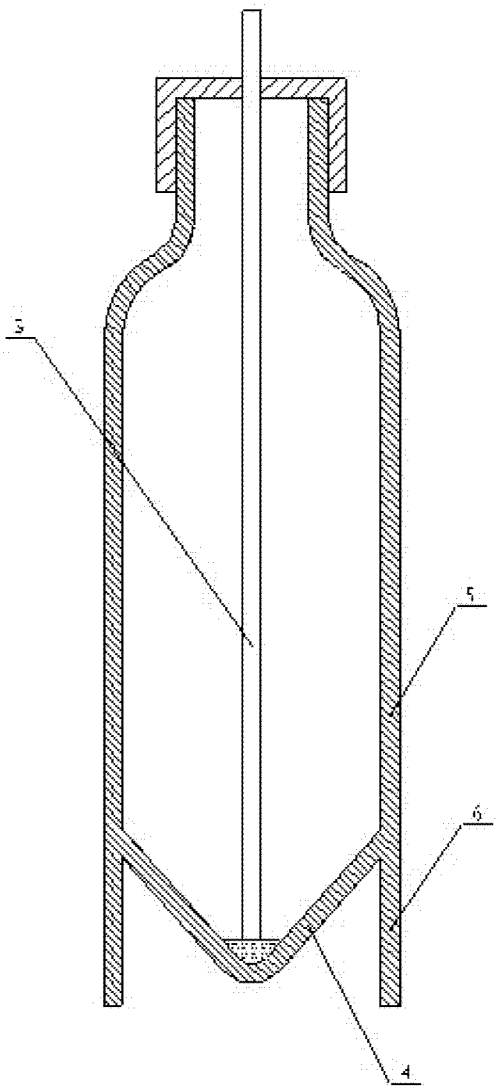


图 2