



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201969017 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 14

(21) 申请号 201020652912. 4

(22) 申请日 2010. 12. 10

(73) 专利权人 马济忠

地址 441300 湖北省随州市南郊区茶庵村三组

(72) 发明人 马济忠

(74) 专利代理机构 南阳市智博维创专利事务所
41115

代理人 张天禧

(51) Int. Cl.

A61J 1/00 (2006. 01)

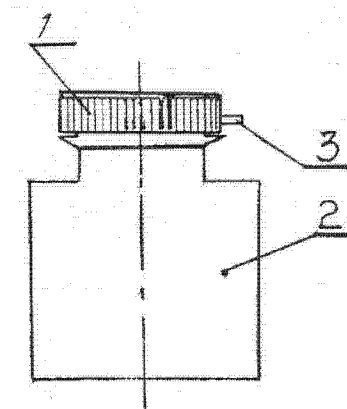
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可方便开合的药瓶

(57) 摘要

本实用新型为包装技术领域提供了一种可方便开合的药瓶,其主要特点是在瓶体口部设有环形上、下凸台,上、下凸台之间设有卡槽,瓶盖的内壁上端设有圆形槽,瓶盖的内壁下端设有环形凸台,外沿上设有用于开启瓶盖的推手。瓶盖可从任意位置在瓶体上下压,瓶盖的下凸台卡入卡槽内将瓶体封盖,瓶体口部上部装在瓶盖内壁上部的圆形槽内,确保密封效果最佳。打开时只需向上推瓶盖外沿上的推手,任意位置可方便的打开瓶盖,具有结构简单,便于开合,密封效果好等优点。



1. 一种可方便开合的药瓶,包括:瓶体,瓶盖,其特征是在瓶体口部设有环形上凸台、环形下凸台,上凸台与下凸台之间设有卡槽,上凸台的侧面为坡面,在瓶盖的内壁上部设有环形槽,瓶盖内壁下部设有环形凸台,瓶盖的外沿上设有推手。

可方便开合的药瓶

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装技术领域,涉及一种药瓶,具体涉及一种可方便开合的药瓶。

背景技术

[0002] 现有的压封盖的药瓶,由于是在瓶体的瓶口部位设有开槽,在盖体上设有开盖台,并在瓶盖、瓶口上各设有一个标识,当上下标示相对应时,即开盖台对应开口槽中时,方可打开瓶盖。而对于一些视力不好的人群,或在光线较弱时打开瓶盖带来很多不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是设计一种可方便开合的药瓶,能够在任意位置可方便打开瓶盖。

[0004] 为达上述目的,本实用新型所采用的技术方案是将现有技术加以改进,设计一种可方便开合的药瓶,其结构包括:瓶体,瓶盖,在瓶体口部设有环形上凸台、环形下凸台,环形上、下凸台之间设有卡槽,上凸台的侧面为坡面,在瓶盖的内壁上上部设有环形槽,瓶盖的内壁下部设有环形凸台,瓶盖的外沿上设有推手,从而构成一种可方便开合药瓶。

[0005] 采用上述方案制成的药瓶,其瓶盖可在任意位置打开(或合上),由于环形上凸台的上面呈坡面,合盖子时,瓶盖上的环形凸台可方便的卡在瓶体上口部的卡槽内将瓶体封盖。而瓶体口部的上部装在瓶盖上的环形槽内,保证密封效果最佳。而在打开瓶盖时,只需向上推瓶盖外沿上的推手,瓶盖即可方便的打开。无论开合均可在瓶盖与瓶体之间的任意位置上实现。与现有技术相比,具有开合方便,结构简单,密封效果好,适宜推广使用,特别适用于药品包装等显著优点。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的总装结构示意图。

[0007] 图2为本实用新型瓶体口部的局部示意图。

[0008] 图3为本实用新型瓶盖的剖视图。

具体实施方式

[0009] 结合附图及实施例进一步说明本实用新型的具体结构特征。

[0010] 本实用新型可方便开合药瓶的实施例,参见图1,图2,图3,其结构包括:瓶体2,瓶盖1,瓶体2、瓶盖1均采用塑料材料制成。瓶体2的口部设置有环形上凸台4,环形下凸台6,环形上、下凸台之间设有卡槽5,环形上凸台4的侧面呈坡面。在瓶盖的内壁上上部设有环形槽7,下部设有环形凸台8,瓶盖1的外沿上设有用来开启瓶盖的推手3,从而构成一种可方便开合药瓶。

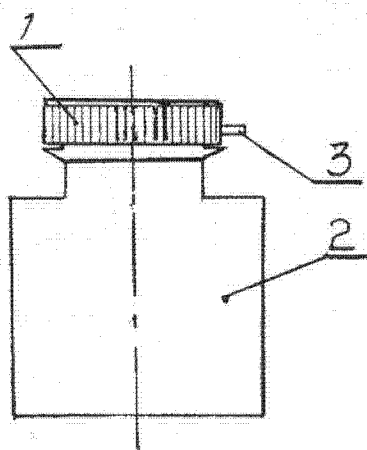


图 1

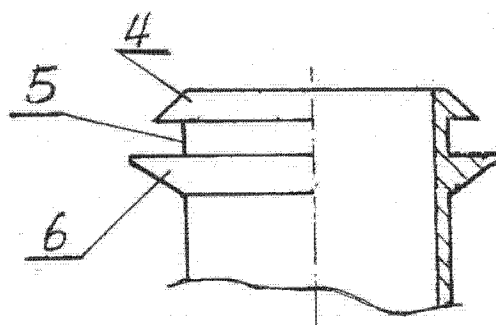


图 2

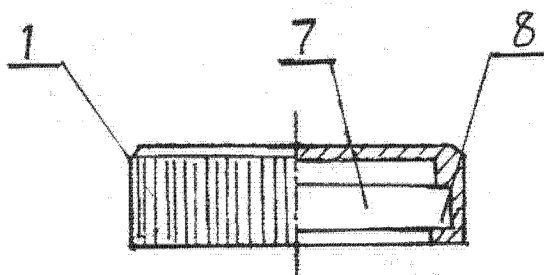


图 3