



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202589943 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 12

(21) 申请号 201220208526. 5

(22) 申请日 2012. 05. 10

(73) 专利权人 王淑芳

地址 256219 山东省滨州市邹平县好生镇卫生院

(72) 发明人 王淑芳 程钰淼

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公  
司 37205

代理人 伦文知

(51) Int. Cl.

A61J 1/00 (2006. 01)

A61J 7/00 (2006. 01)

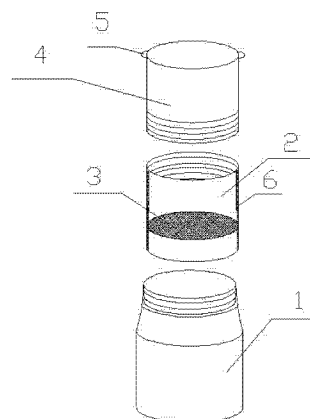
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种药瓶

(57) 摘要

本实用新型中的药瓶包括瓶体和瓶盖, 瓶盖为圆柱形筒体, 瓶盖由隔板分为上下两部分, 瓶盖内侧的隔板下方和上方设置有上螺纹和下螺纹, 下螺纹与瓶体螺纹连接, 另外, 还有一个柱形挤压柱, 上螺纹与柱形挤压柱螺纹连接, 使用时将药物放到隔板上方, 通过把手转动挤压柱挤压药物, 使药物粉碎, 再将挤压柱取出, 将水倒入瓶盖的隔板上方, 使病人服用, 瓶盖表层的胶套可以使摩擦力增大, 使得挤压药物更方便, 隔热材料制成的隔板可以使药瓶的药物不受隔板上方水温的影响, 更好的保存为使用的药物。本实用新型的有益效果为: 使用方便, 操作简单, 能快速将药物溶于水中, 也能保证病情不会通过水杯交叉感染, 药瓶和杯子融为一体, 携带方便。



1. 一种药瓶,它包括瓶体和瓶盖,其特征为瓶盖为圆柱形筒体,瓶盖由隔板分为上下两部分,瓶盖的上、下两端分别设置有上螺纹和下螺纹,下螺纹与瓶体螺纹连接;所述瓶盖内设置有有柱形挤压柱,柱形挤压柱通过其下端的螺纹与瓶盖的上螺纹配合。
2. 根据权利要求 1 所述的药瓶,其特征是所述的柱形挤压柱上设置有把手。
3. 根据权利要求 1 所述的药瓶,其特征是所述瓶盖的外表层设置有胶套。

## 一种药瓶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种瓶子,尤其是一种药瓶。

### 背景技术

[0002] 医院或日常生活中经常会见到药瓶,可谓五花八门,种类繁多,有些药物放入药瓶主要起到了储存药物的作用,药瓶的功能显得较为单一,有些药物需要充分溶于水后服用药效更佳,有时外出时忘记带杯子,或怕病情的传染不能使用其他杯子,给患者带来不便。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述存在的缺陷而提供一种药瓶,能通过挤压来粉碎药物,使药物迅速溶于水,也可用瓶盖作为杯子方便服用药物,集药瓶和杯子于一体,方便携带,干净卫生。

[0004] 本实用新型的技术方案为:该药瓶包括瓶体、瓶盖,瓶盖为圆柱形筒体,瓶盖由隔板分为上下两部分,瓶盖内侧的隔板下方和上方设置有上螺纹和下螺纹,下螺纹与瓶体螺纹连接,另外,还有一个柱形挤压柱,上螺纹与柱形挤压柱螺纹连接。

[0005] 所述的柱形挤压柱上设置有把手。

[0006] 所述瓶盖的外表层设置有胶套。

[0007] 所述的隔板由隔热材料制成。

[0008] 使用时将药物放到隔板上方,通过把手转动挤压柱,挤压柱下行,使挤压柱挤压药物,使药物粉碎,再将挤压柱取出,将水倒入瓶盖的隔板上方,使病人服用,瓶盖表层的胶套可以使摩擦力增大,使得挤压药物更方便、省力,隔热材料制成的隔板可以使药瓶的药物不受隔板上水水温的影响,更好的保存未使用的药物。

[0009] 本实用新型的有益效果为:使用方便,操作简单,能快速将药物溶于水中,避免粉碎药物繁琐的过程,也能保证病情不会通过水杯交叉感染,集药瓶和杯子于一体,携带方便。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型具体实施方式的结构示意图。

[0011] 其中,1为瓶体,2为瓶盖,3为隔板,4为挤压柱,5为把手,6为胶套。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图,对本实用新型的技术方案进行详细的说明。

[0013] 从图1中可以看出,本实用新型所述的药瓶使用时,先将瓶盖2打开,取出药物放置到隔板3上方,瓶体1与瓶盖2采用螺纹连接;然后将瓶盖2与瓶体1拧紧。将挤压柱4放置在瓶盖上方,通过挤压柱4上的把手5转动挤压柱4,通过胶套6用手固定瓶盖2,挤压柱4下行,挤碎药物,然后取出挤压柱4,将水倒入瓶盖2,然后服用药物,使用完毕,将挤压

柱 4 放回瓶盖 2 内,以节约空间。

[0014] 本实用新型中未经描述的技术特征可以通过现有技术实现,在此不再赘述。

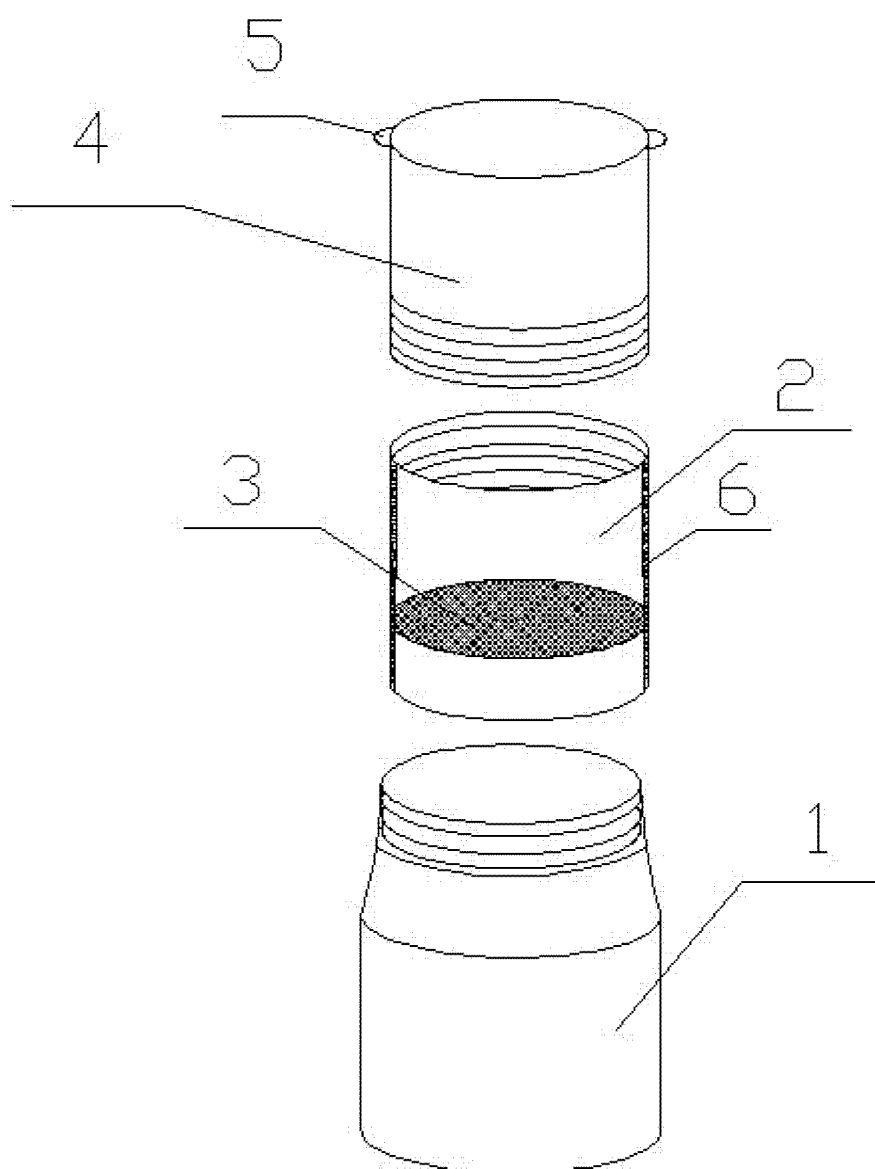


图 1