



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220772284 U

(45) 授权公告日 2024. 04. 12

(21) 申请号 202321946239.9

(22) 申请日 2023.07.22

(73) 专利权人 丁静奕

地址 610000 四川省成都市金牛区育仁北路128号

(72) 发明人 丁静奕

(51) Int. Cl.

G01F 19/00 (2006.01)

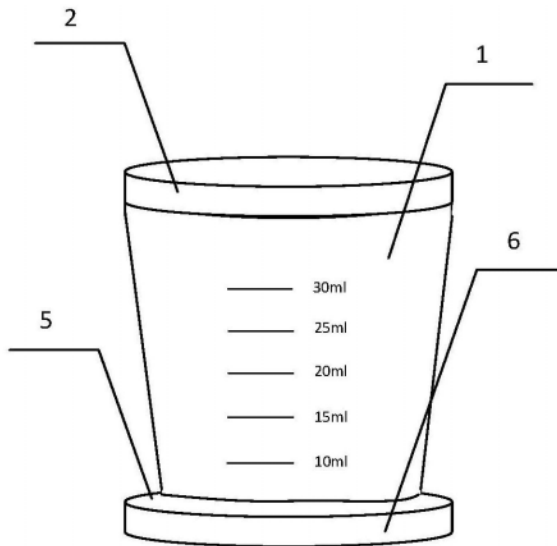
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种可外出携带的口服液量杯

### (57) 摘要

本实用新型的名称是一种可外出携带的口服液量杯,涉及一种量杯,包括量杯本体和扣盖,所述量杯本体的上端开口处设有一体成型式上下开口的中空圆柱形延伸部分,所述延伸部分的直径与量杯本体开口的直径相同,且延伸部分的外侧壁上设有外螺纹I,量杯本体的底部胶合设有圆柱形底座,所述底座的直径和高度与延伸部分的直径和高度相同,且底座的外侧壁上设有外螺纹II;所述扣盖为下方开口的中空圆柱形结构,扣盖的直径和高度与延伸部分的直径和高度相匹配,且扣盖开口内壁上设有内螺纹,使扣盖能够旋拧在延伸部分或底座上。本实用新型在量杯上设有可旋拧固定的扣盖,从而方便儿童携带,解决常规量杯无法外出携带的问题。



1.一种可外出携带的口服液量杯,包括量杯本体和扣盖,其特征在于:所述量杯本体的上端开口处设有一体成型式上下开口的中空圆柱形延伸部分,所述延伸部分的直径与量杯本体开口的直径相同,且延伸部分的外侧壁上设有外螺纹Ⅰ,量杯本体的底部胶合设有圆柱形底座,所述底座的直径和高度与延伸部分的直径和高度相同,且底座的外侧壁上设有外螺纹Ⅱ;所述扣盖为下方开口的中空圆柱形结构,扣盖的直径和高度与延伸部分的直径和高度相匹配,且扣盖开口内壁上设有内螺纹,使扣盖能够旋拧在延伸部分或底座上。

## 一种可外出携带的口服液量杯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种量杯,具体为一种可外出携带的口服液量杯。

### 背景技术

[0002] 止咳口服液是儿童咳嗽生病时经常饮用的药品,购买止咳口服液时,通常会配备一个量杯,饮用时,要将瓶体内的口服液倒入量杯内,对应相应的毫升数后进行饮用。但是,由于常规口服液瓶体的量杯无法外出携带,当儿童日常上学时,同时携带瓶体和量杯十分不便,且对于儿童来说,操作起来也十分不便,给人们的使用带来不便。

[0003] 因此,设计一种可外出携带的口服液量杯,在量杯上设有可旋拧固定的扣盖,从而方便儿童携带,解决常规量杯无法外出携带的问题。

### 发明内容

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型的目的在于提供一种可外出携带的口服液量杯,在量杯上设有可旋拧固定的扣盖,从而方便儿童携带,解决常规量杯无法外出携带的问题。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种可外出携带的口服液量杯,包括量杯本体和扣盖,所述量杯本体为现有市面上常规口服液瓶配备的量杯,量杯本体的上端开口处设有一体成型式上下开口的中空圆柱形延伸部分,所述延伸部分的直径与量杯本体开口的直径相同,且延伸部分的外侧壁上设有外螺纹Ⅰ,量杯本体的底部胶合设有圆柱形底座,所述底座的直径和高度与延伸部分的直径和高度相同,且底座的外侧壁上设有外螺纹Ⅱ;所述扣盖为下方开口的中空圆柱形结构,扣盖的直径和高度与延伸部分的直径和高度相匹配,且扣盖开口内壁上设有内螺纹,使扣盖能够旋拧在延伸部分或底座上;

[0006] 进一步,所述延伸部分、底座和扣盖与量杯本体同为塑料材质。

[0007] 本实用新型的有益效果是:一种可外出携带的口服液量杯,在量杯上端开口设有一体成型式带有外螺纹的延伸部分,量杯底面胶合设有与延伸部分大小相同的底座,使扣盖既能够旋拧在延伸部分上,也能旋拧在底座上。平时,扣盖旋拧在底座上,量杯本体的开口倒扣在口服液瓶瓶盖处即可,当儿童需要携带时,将口服液瓶里的液体按量杯刻度倒入量杯本体内,将扣盖从底座上旋拧下来,旋拧在延伸部分上,即可方便儿童携带,解决常规量杯无法外出携带的问题。不需要单独再准确其它用品,便于人们的使用。

### 附图说明

[0008] 图1是本实用新型所涉及的一种可外出携带的口服液量杯的整体结构示意图;

[0009] 图2是本实用新型所涉及的一种可外出携带的口服液量杯的打开状态示意图。

[0010] 图1—图2中,1是量杯本体,2是扣盖,3是延伸部分,4是外螺纹Ⅰ,5是底座,6是外螺纹Ⅱ。

### 具体实施方式

[0011] 以下结合附图对本实用新型的原理和技术特点进行描述,所述实施例仅为本实用新型的优选方式,并非用于限定本实用新型的范围。

[0012] 如图1—图2所示,本实施例所提供的一种可外出携带的口服液量杯,包括量杯本体(1)和扣盖(2),所述量杯本体(1)为现有市面上常规口服液瓶配备的量杯,量杯本体(1)的上端开口处设有一体成型式上下开口的中空圆柱形延伸部分(3),所述延伸部分(3)的直径与量杯本体(1)开口的直径相同,且延伸部分(3)的外侧壁上设有外螺纹Ⅰ(4),量杯本体(1)的底部胶合设有圆柱形底座(5),所述底座(5)的直径和高度与延伸部分(3)的直径和高度相同,材质与量杯本体(1)同为塑料材质,且底座(5)的外侧壁上设有外螺纹Ⅱ(6);所述扣盖(2)为下方开口的中空圆柱形结构,为塑料材质,扣盖(2)的直径和高度与延伸部分(3)的直径和高度相匹配,且扣盖(2)开口内壁上设有内螺纹,使扣盖(2)能够旋拧在延伸部分(3)或底座(5)上。

[0013] 在本实施例中,平时,扣盖(2)的内螺纹旋拧在底座(5)的外螺纹Ⅱ(6)上,量杯本体(1)的开口倒扣在口服液瓶瓶盖处即可;当儿童需要携带时,将口服液瓶里的液体按量杯本体(1)刻度倒入量杯本体(1)内,将扣盖(2)从底座(5)上旋拧下来,再将扣盖(2)开口内螺纹旋拧在延伸部分(3)的外螺纹(4)上,即可将量杯本体(1)的开口处进行扣合,防止液体漏出,即可方便携带量杯本体(1),从而解决常规量杯无法外出携带的问题。不需要单独再准确其它用品,便于人们的使用。

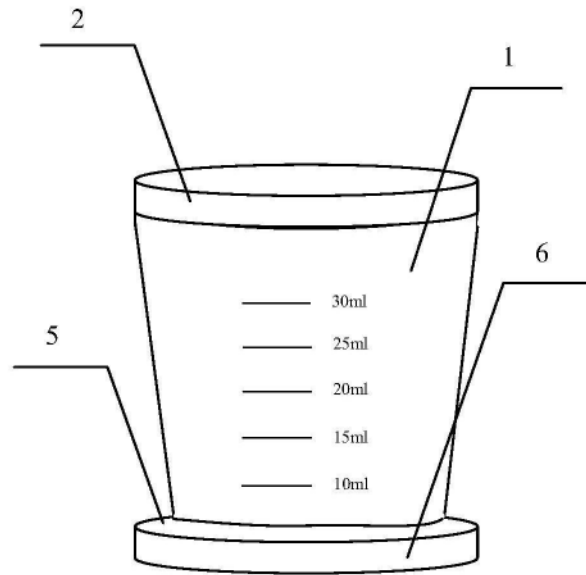


图1

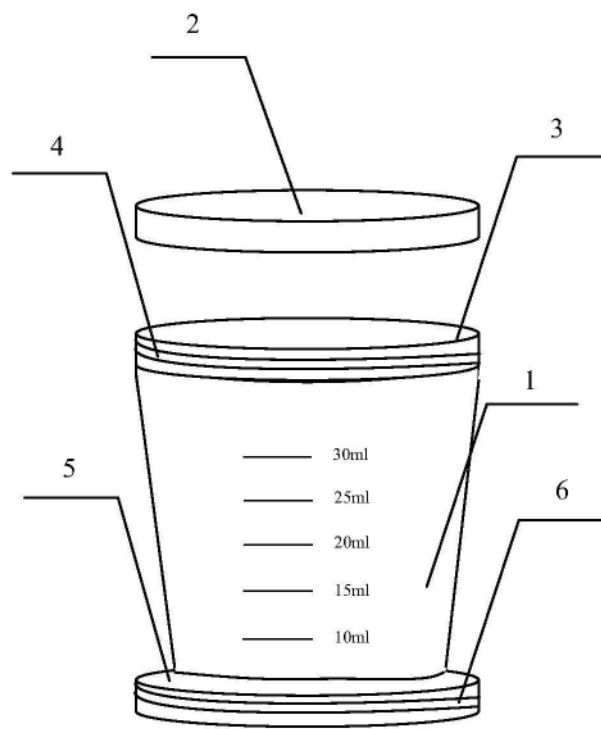


图2