



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202362036 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 01

(21) 申请号 201120475092. 0

(22) 申请日 2011. 11. 25

(73) 专利权人 米威尔

地址 300120 天津市南开区西马路天越园  
3-1703

(72) 发明人 米威尔

(74) 专利代理机构 天津市杰盈专利代理有限公司 12207

代理人 张遂胜

(51) Int. Cl.

G01F 19/00 (2006. 01)

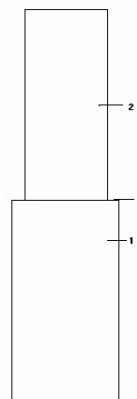
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种可伸缩量杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可伸缩量杯, 由外量杯内安装一个或多个圆筒内量杯, 外量杯和圆筒内量杯通过锁扣连接构成。设计合理, 实现了一器多用的目的, 而且携带方便, 为用户节约了成本, 且加工简单, 使用方便。



1. 一种可伸缩量杯,其特征在于:外量杯内安装一个或多个圆筒内量杯,外量杯和圆筒内量杯通过锁扣连接构成。

## 一种可伸缩量杯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种量杯,特别是一种可伸缩量杯,适用于测量液体或颗粒状物体积。

### 背景技术

[0002] 目前,在日常生活中,人们常常遇到需要测量液体(如药品、液体调味品等)或颗粒状物(如食用盐、食用糖等)的情况,如果使用普通量杯可能会出现量程不够需测量多次,导致误差较大,且过程繁琐的问题,如果使用大量程的量筒,价格较高,量筒为玻璃仪器易损坏,不如量杯易用便携。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的问题在于,克服现有技术的不足,提供了一种可伸缩量杯。该量杯不仅设计合理,使用可靠,而且制作简单、用途广泛、成本低、实用价值高。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:一种可伸缩量杯由外量杯内安装一个或多个圆筒内量杯,外量杯和圆筒内量杯通过锁扣连接构成。使用时,用本实用新型测量液体(如药品、液体调味品等)或颗粒状物(如食用盐、食用糖等)时,既可享受到普通量杯便宜及易用的好处,又可享受到普通量筒大量程的优越性。

[0005] 本实用新型的采用,量取的液体(如药品、液体调味品等)或颗粒状物(如食用盐、食用糖等)较少时,把可伸缩的量杯缩回至最低处,可像普通量杯一样使用,如量程不够,可将一个(或多个)圆筒内量杯拉出至锁扣位置。

[0006] 本实用新型提供了结合普通量杯便宜易用和普通量筒量程大的优点的装置,可以方便、准确地测量较多液体或颗粒状物的体积,设计合理,制作简单,用途广泛,成本低,实用价值高,是人们日常生活中的有益助手。

[0007] 本实用新型的有益效果是,结构合理,使用可靠,实现了一器多用的目的,而且携带方便,为用户节约了成本,且加工简单,使用方便。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1为本实用新型的未拉开状态主视结构示意图。

[0010] 图2为本实用新型的俯视结构示意图。

[0011] 图3为本实用新型的已拉开状态主视结构示意图。

[0012] 附图编号为:1、外量杯,2、圆筒内量杯,3、锁扣。

### 具体实施方式

[0013] 参照图1,图2,图3,一种可伸缩量杯由外量杯1内安装一个或多个圆筒内量杯2,外量杯1和圆筒内量杯2通过锁扣3连接构成。附图为外量杯1内连接安装一副圆筒内量

杯 2 通过锁扣 3 连接的本实用新型的未拉开状态结构主视示意图和本实用新型的已拉开状态结构主视示意图的具体实施例。使用时,用本实用新型测量液体(如药品、液体调味品等)或颗粒状物(如食用盐、食用糖等)时,既可享受到普通量杯便宜及易用的好处,又可享受到普通量筒大量程的优越性。

[0014] 本实用新型的采用,量取的液体(如药品、液体调味品等)或颗粒状物(如食用盐、食用糖等)较少时,把可伸缩的量杯缩回至最低处,可像普通量杯一样使用,如量程不够,可将一个(或多个)圆筒内量杯 2 拉出至锁扣 3 位置。

[0015] 本实用新型提供了结合普通量杯便宜易用和普通量筒量程大的优点的装置,可以方便、准确地测量较多液体或颗粒状物的体积,设计合理,制作简单,用途广泛,成本低,实用价值高,是人们日常生活中的有益助手。

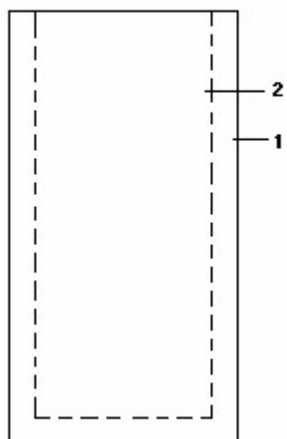


图 1

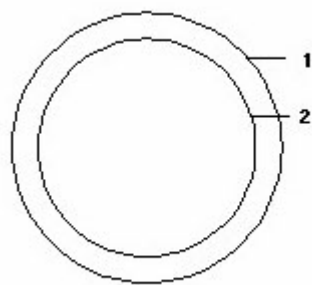


图 2

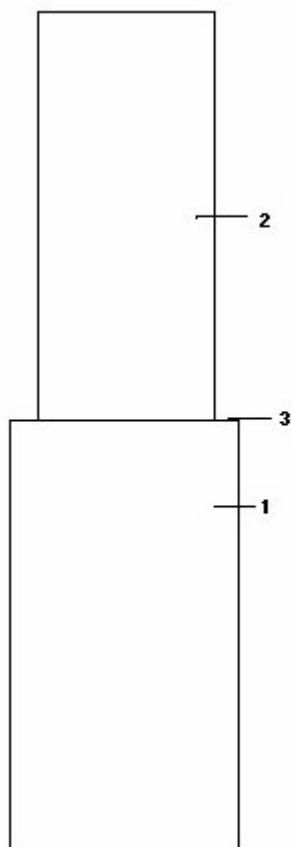


图 3