



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201618129 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 03

(21) 申请号 201020014969. 1

(22) 申请日 2010. 01. 13

(73) 专利权人 李亮

地址 262500 山东省潍坊市青州市玲珑山南路 4138 号益都中心医院

(72) 发明人 李亮 潘玉兴

(74) 专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216

代理人 宫克礼

(51) Int. Cl.

A61J 1/00(2006. 01)

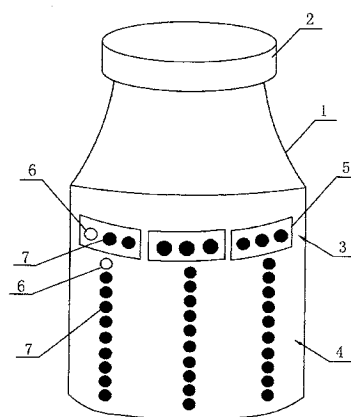
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

盲人用药瓶

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种盲人用药瓶,包括药瓶本体和瓶盖,所述药瓶本体外壁上设有服药标志,所述服药标志内填充有橡胶体。本实用新型填充在服药标志内的橡胶体,根据盲人患者服药的需要可以将其取出,使服药标志与瓶体之间产生凹凸面,能够方便盲人患者的触摸,使盲人患者能够分辨出自己需要服药的时间和每次服药的用量,结构简单,使用方便。



1. 盲人用药瓶,包括药瓶本体和瓶盖,其特征在于:所述药瓶本体外壁上设有服药标志,所述服药标志内填充有橡胶体。

2. 如权利要求1所述的盲人用药瓶,其特征在于:所述服药标志包括时间标志和用药量标志。

3. 如权利要求2所述的盲人用药瓶,其特征在于:所述时间标志包括凸起或凹陷于药瓶本体外壁上的标志框,所述标志框内设置有三个圆形的标志凹陷,所述橡胶体填充在所述标志凹陷内。

4. 如权利要求3所述的盲人用药瓶,其特征在于:所述时间标志设置为三组。

5. 如权利要求1所述的盲人用药瓶,其特征在于:所述用药量标志包括设置于所述标志框下方的十个圆形的标志凹陷,所述标志凹陷内填充有所述橡胶体。

## 盲人用药瓶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种适用于盲人使用的药瓶。

### 背景技术

[0002] 目前使用的药瓶都是将服药时间和服药用量等注意事项打印在贴纸上,然后再将贴纸粘贴在药瓶的外壁上,但是这样的药瓶及其使用方法只适合于视力正常的患者使用,并不适合盲人患者使用;而且有时盲人患者需要服用多种药物进行综合治疗,这就使得盲人患者服药更加困难;再加上有些药物并不是每天早中晚都需要服用的,而且有时早中晚服用的药量也是不等的,这些因素的存在使盲人患者不得不需要其他人员的帮忙,使盲人患者使用起来极为不方便,而且也增加了其他人员的劳动负担。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种结构简单、使用方便的盲人用药瓶。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:盲人用药瓶,包括药瓶本体和瓶盖,所述药瓶本体外壁上设有服药标志,所述服药标志内填充有橡胶体。

[0005] 作为一种优选的技术方案,所述服药标志包括时间标志和用药量标志。

[0006] 作为一种优选的技术方案,所述时间标志包括凸起或凹陷于药瓶本体外壁上的标志框,所述标志框内设置有三个圆形的标志凹陷,所述橡胶体填充在所述标志凹陷内。

[0007] 作为一种优选的技术方案,所述时间标志设置为三组。

[0008] 作为一种优选的技术方案,所述用药量标志包括设置于所述标志框下方的十个圆形的标志凹陷,所述标志凹陷内填充有所述橡胶体。

[0009] 由于采用了上述技术方案,盲人用药瓶,包括药瓶本体和瓶盖,所述药瓶本体外壁上设有服药标志,所述服药标志内填充有橡胶体。本实用新型的有益效果是:填充在服药标志内的橡胶体,根据盲人患者服药的需要可以将其取出,使服药标志与瓶体之间产生凹凸面,能够方便盲人患者的触摸,使盲人患者能够分辨出自己需要服药的时间和每次服药的用量,结构简单,使用方便。

### 附图说明

[0010] 附图是本实用新型实施例的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 如附图所示,盲人用药瓶,包括药瓶本体1和瓶盖2,所述药瓶本体1外壁上设有服药标志,所述服药标志内填充有橡胶体7,所述服药标志包括时间标志3和用药量标志4,所述时间标志3包括凸起或凹陷于药瓶本体1外壁上的标志框5,所述标志框5内设置有三个圆形的标志凹陷6,所述橡胶体7填充在所述标志凹陷6内,三个标志凹陷6内的橡胶体7能够取出,橡胶体7取出后,标志凹陷6与药瓶本体1的外壁就产生了凹凸面,方便盲人患

者触摸,其中同一个时间标志 3 内只有一个标志凹陷 6 内的橡胶体取出,代表需要早上服用药物;时间标志 3 内两个标志凹陷 6 内的橡胶体同时取出,代表需要中午服用药物;时间标志 3 内三个标志凹陷 6 内的橡胶体全部取出,则代表需要晚上服用药物。

[0012] 所述时间标志 3 设置为三组,但是三组时间标志 3 并不一定同时都使用,因为有些药物并不需要一天内早中晚都服用,如果每天只服用一次,则只使用其中的一组时间标志 3 即可,其它的时间标志 3 中的橡胶体 7 都不需要取出,使用灵活,设置方便。利用标志框 5 将时间标志 3 隔开,就是为了方便盲人患者分辨出不同时间标志 3 的设置情况。

[0013] 所述用药量标志 4 包括设置于所述标志框 5 下方的十个圆形的标志凹陷 6,所述标志凹陷 6 内填充有所述橡胶体 7,需要服用几片药物就将几个标志凹陷 6 内的橡胶体 7 取出,使盲人患者可以快速地通过触摸知道服用的剂量。实际中并不局限于设置十个标志凹陷,可以设置更多个,使盲人患者满足大剂量药物的服用。

