(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203576949 U
(45)授权公告日 2014.05.07

(21)申请号 201320757378.7

(22)申请日 2013.11.27

(73)专利权人 成都恒瑞制药有限公司
地址 610041 四川省成都市高新技术产业开发区西区

(72)发明人 曾丹 朱德其 冯璐

(74)专利代理机构 成都金英专利代理事务所（普通合伙） 51218
代理人 袁英

(51)Int.Cl.
A61J 7/00(2006.01)

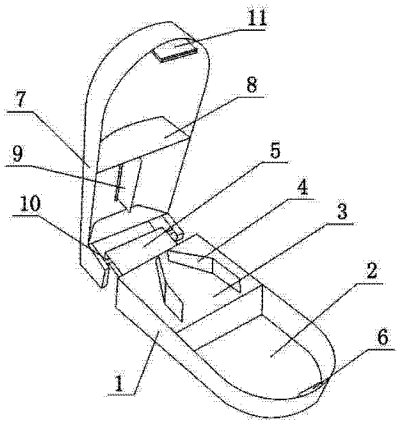
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便携式的分药器

(57)摘要

本实用新型涉及一种便携式的分药器，它包括盒体(1)、切割台(3)、盒盖(7)和切刀(9)，所述盒体(1)为“U”形结构，盒体(1)内设置有切割台(3)，切割台(3)上表面设置有定位槽(4)，盒体(1)一端设置有储药腔(2)，盒体(1)的另一端设置有连接头(5)，连接头(5)两侧开设有圆孔，储药腔(2)前端设置有扣槽(6)，盒盖(7)一端设置有圆轴(10)，圆轴(10)与连接头(5)上的圆孔配合，盒盖(7)上设置有与定位槽(4)相对应的切刀(9)，盒盖(7)内设置有隔板(8)，盒盖(7)前端设置有扣嘴(11)，本实用新型体积小，方便携带，具有切药和储药功能，适于短期出行携带和家用。



CN 203576949 U

1. 一种便携式的分药器，其特征在于：它包括盒体（1）、切割台（3）、盒盖（7）和切刀（9），所述盒体（1）为“U”形结构，盒体（1）内设置有切割台（3），切割台（3）上表面设置有定位槽（4），盒体（1）呈圆弧形一端设置有储药腔（2），盒体（1）的另一端设置有连接头（5），连接头（5）两侧开设有圆孔，储药腔（2）前端设置有扣槽（6），盒盖（7）一端左右两侧设置有圆轴（10），圆轴（10）与连接头（5）上的圆孔配合，盒盖（7）上设置有与定位槽（4）相对应的切刀（9），盒盖（7）内设置有隔板（8），盒盖（7）前端设置有扣嘴（11）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种便携式的分药器，其特征在于：所述的定位槽（4）由对称设置的两块定位片组成，两端开口，一端开口小，另一端开口大。

3. 根据权利要求 1 所述的一种便携式的分药器，其特征在于：所述的圆轴（10）上装有弹簧。

一种便携式的分药器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及分药装置结构技术领域，特别是一种便携式的分药器。

背景技术

[0002] 切割药品的情况在实际生活中随处可见。由于统一中国片状药规格几乎一样，且对用量精确度要求并不严格，因此实际使用过程中，因计量的掌控通常会需要对其进行切割获得 1/2 或 1/4 的用量。传统方法实用手掰或剪刀对其进行切割，当药品体积通常较小，切药难度较大，容易导致药片粉碎，造成药品浪费。

[0003] 目前，常见的分药器或切药器多数为药房使用，体积较大，不方便携带，同时切药器与储药功能分离，不适于家用或外出携带。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术的缺点，提供一种方便携带、同时切药与储药功能的便携式的分药器。

[0005] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现：一种便携式的分药器，它包括盒体、切割台、盒盖和切刀，所述盒体为“U”形结构，盒体内设置有切割台，切割台上表面设置有定位槽，盒体呈圆弧形一端设置有储药腔，盒体的另一端设置有连接头，连接头两侧开设有圆孔，储药腔前端设置有扣槽，盒盖一端左右两侧设置有圆轴，圆轴与连接头上的圆孔配合，盒盖上设置有与定位槽相对应的切刀，盒盖内设置有隔板，盒盖前端设置有扣嘴。

[0006] 进一步的所述的定位槽由对称设置的两块定位片组成，两端开口，一端开口小，另一端开口大。

[0007] 进一步的，所述的圆轴上装有弹簧。

[0008] 本实用新型具有以下优点：本实用新型体积小，方便携带，同时具有切药和储药功能，适于短期出行携带和家用，同时采用定位片组成的定位槽，适用于不同形状的药片，适用范围广，打开分药器、放上药品、扣合分药器即可实现切药，操作简单，能够实现 1/2 或 1/4 分药，使用方便、清洁安全，成本低廉。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中：1- 盒体，2- 储药腔，3- 切割台，4- 定位槽，5- 连接头，6- 扣槽，7- 盒盖，8- 隔板，9- 切刀，10- 圆轴，11- 扣嘴。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型做进一步的描述，但本实用新型的保护范围不局限于以下所述。

[0012] 如图 1 所示，一种便携式的分药器，它包括盒体 1、切割台 3、盒盖 7 和切刀 9，所述

盒体 1 为“U”形结构，盒体 1 内设置有切割台 3，切割台 3 上表面设置有定位槽 4，盒体 1 呈圆弧形一端设置有储药腔 2，盒体 1 的另一端设置有连接头 5，连接头 5 两侧开设有圆孔，储药腔 2 前端设置有扣槽 6，盒盖 7 一端左右两侧设置有圆轴 10，圆轴 10 与连接头 5 上的圆孔配合，盒盖 7 上设置于与定位槽 4 相对应的切刀 9，盒盖 7 内设置有隔板 8，盒盖 7 前端设置有扣嘴 11。其中，扣嘴 11 扣入扣槽 6 内即可扣合，扣合时，隔板 8 与切割台 3 前端一面对齐。

[0013] 进一步的，所述的定位槽 4 由对称设置的两块定位片组成，两端开口，一端开口小，另一端开口大。其中，优选的定位片为折板，折板两面的夹角为 120 度。

[0014] 进一步的，所述的圆轴（10）上装有弹簧，圆轴 10 能够自由转动。

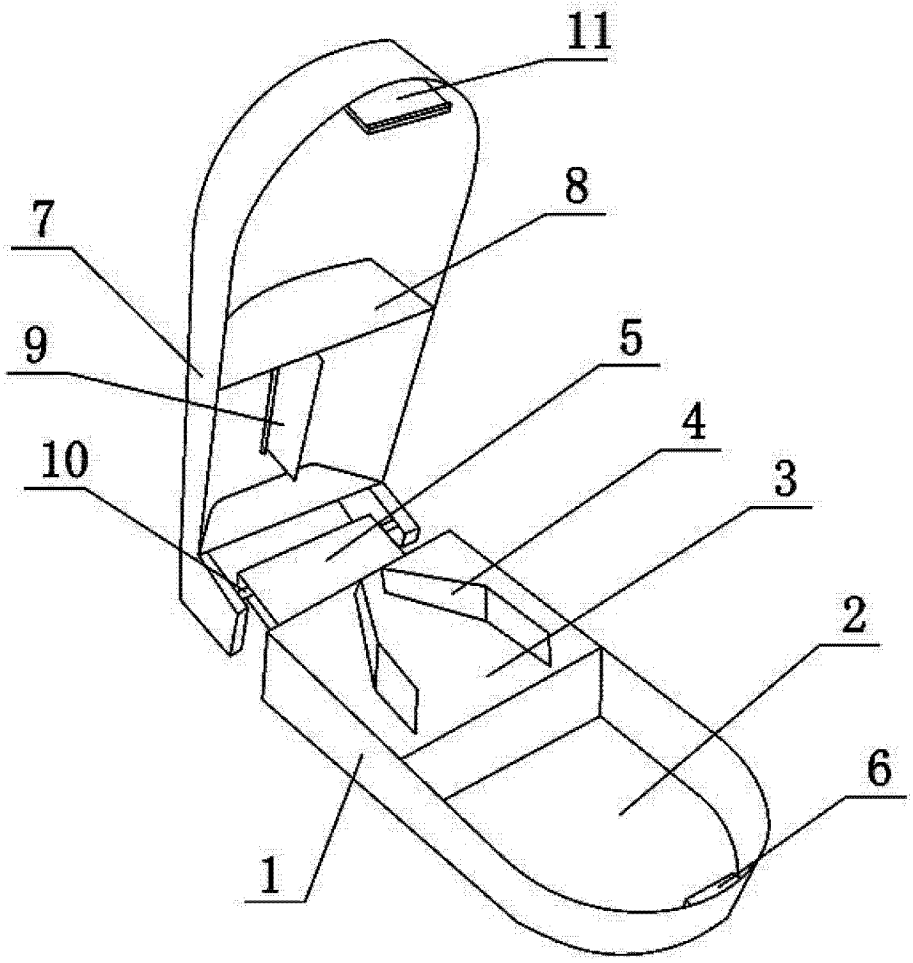


图 1