



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202244708 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120350163. 4

(22) 申请日 2011. 09. 19

(73) 专利权人 林旭捷

地址 214002 江苏省无锡市南长区解放东路
818 号

(72) 发明人 林旭捷

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限
公司 32200

代理人 楼高潮

(51) Int. Cl.

B65D 83/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

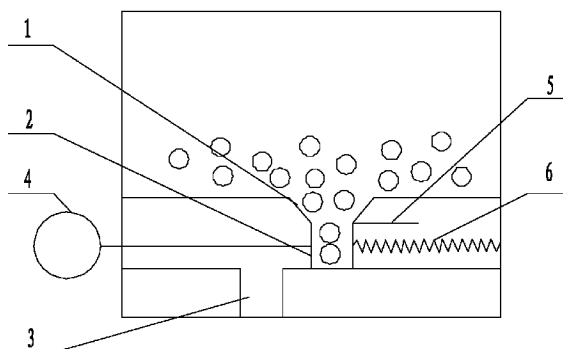
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种药片定量装置

(57) 摘要

本实用新型公布了一种药片定量装置, 其特征在于: 其包括药片进口、定量槽和药片排出口, 所述定量槽上下都设有开口并能够左右移动, 上开口与所述药片进口相接, 所述定量槽一侧设置有拉手, 另一侧设置有拉伸弹簧用于复位, 所述定量槽上开口部拉伸弹簧侧设置有挡板; 所述药片排出口与所述药片进口位置错开, 位于所述定量槽下开口左右移动的轨迹上。本实用新型能够每次倒出定量的药片。



1. 一种药片定量装置,其特征在于:其包括药片进出口、定量槽和药片排出口,所述定量槽上下都设有开口并能够左右移动,上开口与所述药片进出口相接,所述定量槽一侧设置有拉手,另一侧设置有拉伸弹簧用于复位,所述定量槽上开口部拉伸弹簧侧设置有挡板;所述药片排出口与所述药片进出口位置错开,位于所述定量槽下开口左右移动的轨迹上。

一种药片定量装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种药片定量装置。

背景技术

[0002] 人们在吃药时往往一下会倒出多片药片,多余的药片再放回药瓶这样很不卫生。

发明内容

[0003] 本实用新型目的在于针对现有技术的缺陷提供一种药片定量装置。

[0004] 本实用新型为实现上述目的,采用如下技术方案:

[0005] 一种药片定量装置,其特征在于:其包括药片进出口、定量槽和药片排出口,所述定量槽上下都设有开口并能够左右移动,上开口与所述药片进出口相接,所述定量槽一侧设置有拉手,另一侧设置有拉伸弹簧用于复位,所述定量槽上开口部拉伸弹簧侧设置有挡板;所述药片排出口与所述药片进出口位置错开,位于所述定量槽下开口左右移动的轨迹上。

[0006] 本实用新型能够每次倒出定量的药片。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型初始状态示意图;

[0008] 图 2 为本实用新型倒出药片状态示意图;

[0009] 1、药片进出口;2、定量槽;3、药片排出口;4、拉手;5、挡板;6、拉伸弹簧。

具体实施方式

[0010] 如图 1 所示一种药片定量装置,其包括药片进出口、定量槽和药片排出口,所述定量槽上下都设有开口并能够左右移动,上开口与所述药片进出口相接,所述定量槽一侧设置有拉手,另一侧设置有拉伸弹簧用于复位,所述定量槽上开口部拉伸弹簧侧设置有挡板;所述药片排出口与所述药片进出口位置错开,位于所述定量槽下开口左右移动的轨迹上。

[0011] 所述定量槽的容量根据药品的性质设定,其初始位置与所述药片进出口相接,使得设定数量的药片进入定量槽,拉动拉手使定量槽向左移动,其下开口与所述药片排出口相接倒出定量的药片,同时所述挡板移动将药片进出口封闭,防止药片继续掉落。松开拉手,定量槽在拉伸弹簧作用下复位。

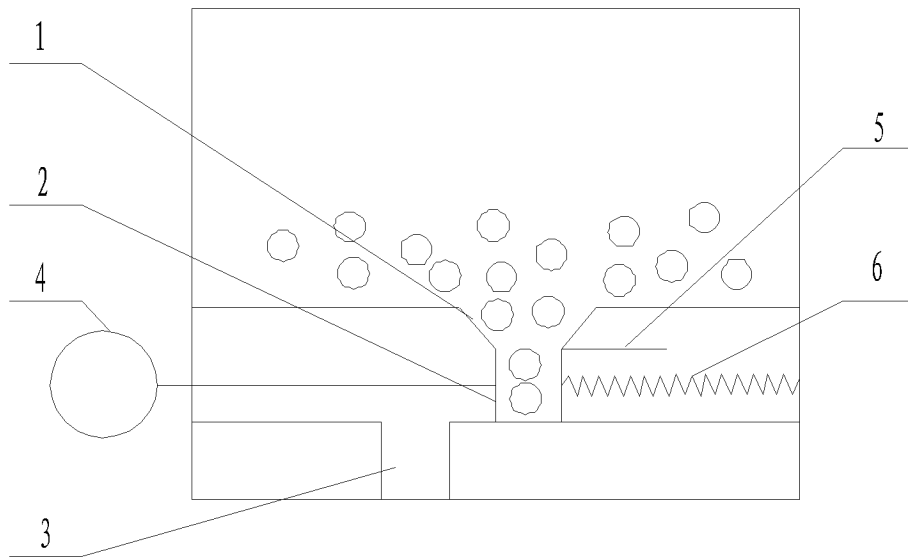


图 1

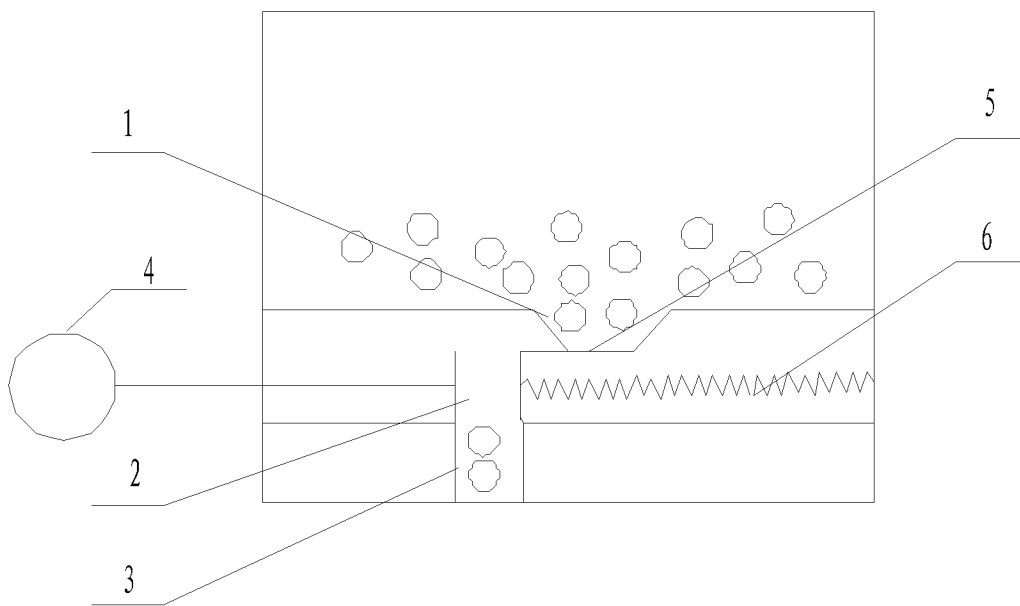


图 2