



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208485070 U

(45)授权公告日 2019.02.12

(21)申请号 201820731839.6

(22)申请日 2018.05.17

(73)专利权人 上海宏利药用包装材料有限公司

地址 201323 上海市浦东新区祝桥镇金闻
路68号

(72)发明人 池学文 李红阶

(51)Int.Cl.

B65D 83/04(2006.01)

B65D 6/34(2006.01)

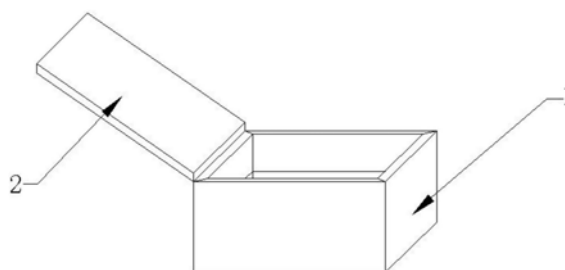
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种真空便于取药的药品包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种真空便于取药的药品包装盒,包括均由硬纸板构成的盒盖和盒体,盒盖与盒体的一侧合页连接,盒体内底部设置有海绵垫,海绵垫的顶部设置有底板,底板的顶部从左至右分别设置有第一药品放置板和第二药品放置板,第一药品放置板和第二药品放置板上均设置有圆形按钮,圆形按钮的内部设置有垫块,垫块的底部设置有连接板,第一药品放置板和第二药品放置板内均设置有药品放置槽。本实用新型通过在盒体内部设置有海绵垫,且将承重的底板设计为弹性材料,加强了盒体的韧性,提高了整个药品包装盒的稳固性;通过在药品放置板内设置有圆形按钮,可使用圆形按钮将药品放置槽内的药品取出,提高了整个药品装置的实用性能,达到方便取药的效果。



1. 一种真空便于取药的药品包装盒, 包括均由硬纸板构成的盒盖(2)和箱体(1), 其特征在于, 所述盒盖(2)与箱体(1)的一侧合页连接, 所述箱体(1)内底部设置有海绵垫(3), 所述海绵垫(3)的顶部设置有底板(4), 所述底板(4)的顶部从左至右分别设置有第一药品放置板(5)和第二药品放置板(6), 所述第一药品放置板(5)和第二药品放置板(6)上均设置有圆形按钮(7), 所述圆形按钮(7)的内部设置有垫块(8), 所述垫块(8)的底部设置有连接板(9), 所述第一药品放置板(5)和第二药品放置板(6)内均设置有药品放置槽(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种真空便于取药的药品包装盒, 其特征在于, 所述连接板(9)放置于药品放置板内, 但连接板(9)的两侧并不与药品放置板相连接, 并且连接板(9)靠近垫块(8)一侧的长度大于连接板(9)靠近药品放置槽(10)。

3. 根据权利要求1所述的一种真空便于取药的药品包装盒, 其特征在于, 所述垫块(8)为弹性材料。

4. 根据权利要求1所述的一种真空便于取药的药品包装盒, 其特征在于, 所述底板(4)为弹性材料。

一种真空便于取药的药品包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种药品包装盒,特别涉及一种真空便于取药的药品包装盒。

背景技术

[0002] 药品包装盒是一种保护功能药品在生产、运输、贮存与使用,过程常经历较长时间,由于包装不当,可能使药品的物理性质或化学性质发生改变,使药品减效、失效、产生不良反应;另一方面,因为药品服务于病人,所以药品包装盒也应当便于病人去取用。

[0003] 在现有的药品包装盒中,大多都结构简单,样式单一,并且盒盖的开口小,不利于取药,可能会损坏到包装盒,不利于再次使用。

发明内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有技术的缺陷,提供一种真空便于取药的药品包装盒,通过在盒体内部设置有海绵垫,且将承重用的底板设计为弹性材料,加强了盒体的韧性,提高了整个药品包装盒的稳固性;通过在药品放置板内设置有圆形按钮,可使用圆形按钮将药品放置槽内的药品取出,提高了整个药品装置的实用性能,达到方便取药的效果。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0006] 本实用新型一种真空便于取药的药品包装盒,包括均由硬纸板构成的盒盖和盒体,所述盒盖与盒体的一侧合页连接,所述盒体内底部设置有海绵垫,所述海绵垫的顶部设置有底板,所述底板的顶部从左至右分别设置有第一药品放置板和第二药品放置板,所述第一药品放置板和第二药品放置板上均设置有圆形按钮,所述圆形按钮的内部设置有垫块,所述垫块的底部设置有连接板,所述第一药品放置板和第二药品放置板内均设置有药品放置槽。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述连接板放置于药品放置板内,但连接板的两侧并不与药品放置板相连接,并且连接板靠近垫块一侧的长度大于连接板靠近药品放置槽。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述垫块为弹性材料。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述底板为弹性材料。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0011] 本实用新型是一种真空便于取药的药品包装盒,通过在盒体内部设置有海绵垫,且将承重用的底板设计为弹性材料,加强了盒体的韧性,提高了整个药品包装盒的稳固性;通过在药品放置板内设置有圆形按钮,可使用圆形按钮将药品放置槽内的药品取出,提高了整个药品装置的实用性能,达到方便取药的效果。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用

新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0013] 图1是本实用新型的整体示意图;

[0014] 图2是本实用新型的底板的结构示意图;

[0015] 图3是本实用新型的整体的内部结构示意图;

[0016] 图4是本实用新型的药品放置板的药品放置板的内部结构示意图;

[0017] 图中:1、箱体;2、盒盖;3、海绵垫;4、底板;5、第一药品放置板;6、第二药品放置板;7、圆形按钮;8、垫块;9、连接板;10、药品放置槽。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。其中附图中相同的标号全部指的是相同的部件。

[0019] 此外,如果已知技术的详细描述对于示出本实用新型的特征是不必要的,则将其省略。需要说明的是,下面描述中使用的词语“左”和“右”指的是附图中的方向,词语“内”和“外”分别指的是朝向或远离特定部件几何中心的方向。

[0020] 实施例1

[0021] 如图1-4所示,本实用新型提供一种真空便于取药的药品包装盒,包括均由硬纸板构成的盒盖2和箱体1,盒盖2与箱体1的一侧合页连接,箱体1内底部设置有海绵垫3,海绵垫3的顶部设置有底板4,底板4的顶部从左至右分别设置有第一药品放置板5和第二药品放置板6,第一药品放置板5和第二药品放置板6上均设置有圆形按钮7,圆形按钮7的内部设置有垫块8,垫块8的底部设置有连接板9,第一药品放置板5和第二药品放置板6内均设置有药品放置槽10。

[0022] 进一步的,连接板9放置于药品放置板内,但连接板9的两侧并不与药品放置板相连接,并且连接板9靠近垫块8一侧的长度大于连接板9靠近药品放置槽10,所以可将连接板9视作杠杆,且因为杠杆原理,当动力臂大于阻力臂时,使用的力量更少,进而达到省力的效果,通过使用圆形按钮7使连接板9一端受力,达到取药的效果。

[0023] 垫块8为弹性材料,通过将垫块8设计成弹性材料,可使人在使用圆形按钮7时更为省力,且不会让人感觉到不舒适。

[0024] 底板4为弹性材料,因为底板4为弹性材料可允许在一定限度内被挤压,所以增强了装置的韧性,提高了包装盒的实用性。

[0025] 具体的,本实用新型在使用的时候,先打开位于包装盒顶部的盒盖2,接着用手指轻轻按压所需药品对应的圆形按钮7,此时因受到外力的影响,拥有弹性性能的垫块8受力压缩,压力顺着垫块8传递到连接板9的一侧,又因为连接板9放置在药品放置板内,且两端均不与药品放置板连接,并且连接板9靠近垫块8一侧的长度大于连接板9靠近药品放置槽10,所以连接板9为杠杆装置,因为杠杆原理,当动力臂大于阻力臂时,使用的力量更少,进而达到省力的效果,方便取药。

[0026] 本实用新型通过在箱体内部设置有海绵垫,且将承重用的底板设计为弹性材料,加强了盒体的韧性,提高了整个药品包装盒的稳固性;通过在药品放置板内设置有圆形按钮,可使用圆形按钮将药品放置槽内的药品取出,提高了整个药品装置的实用性能,达到方

便取药的效果。

[0027] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

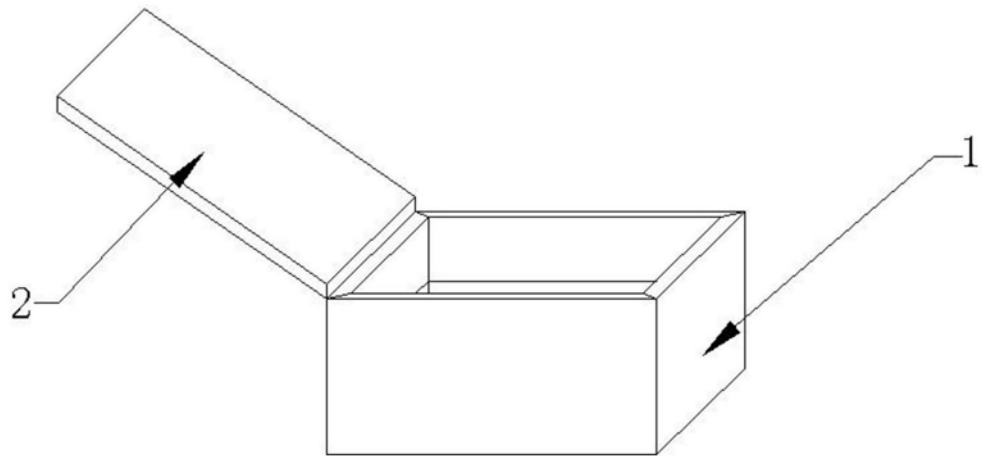


图1

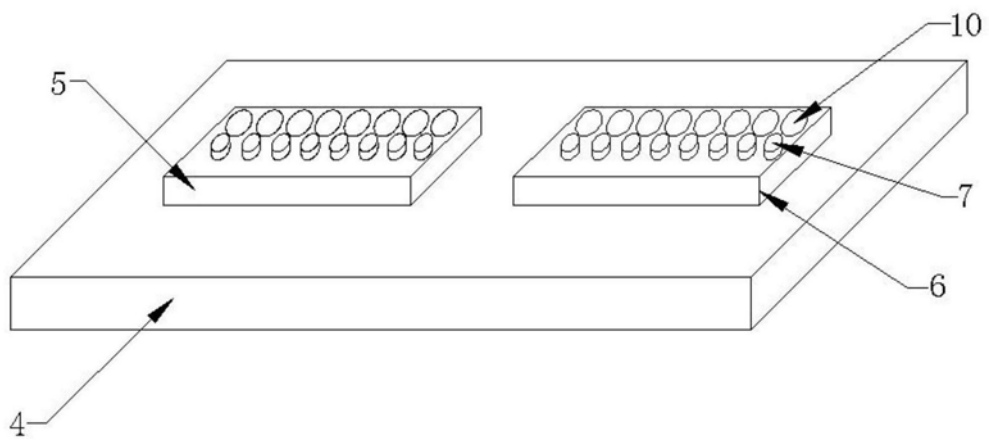


图2

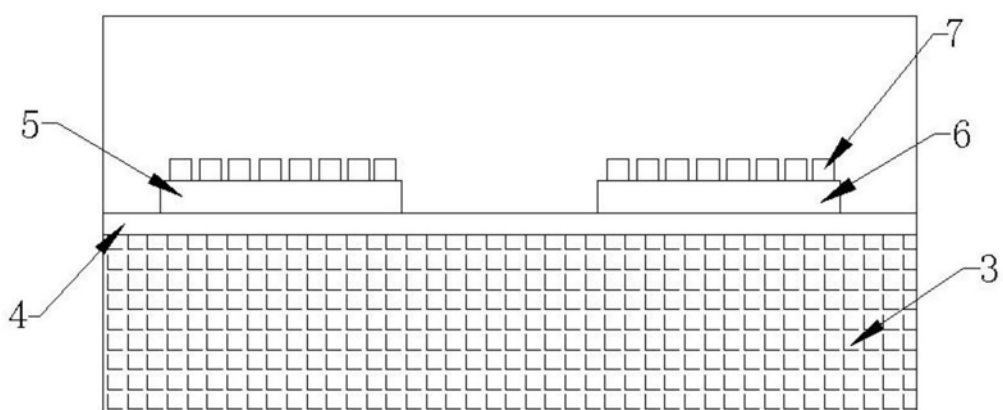


图3

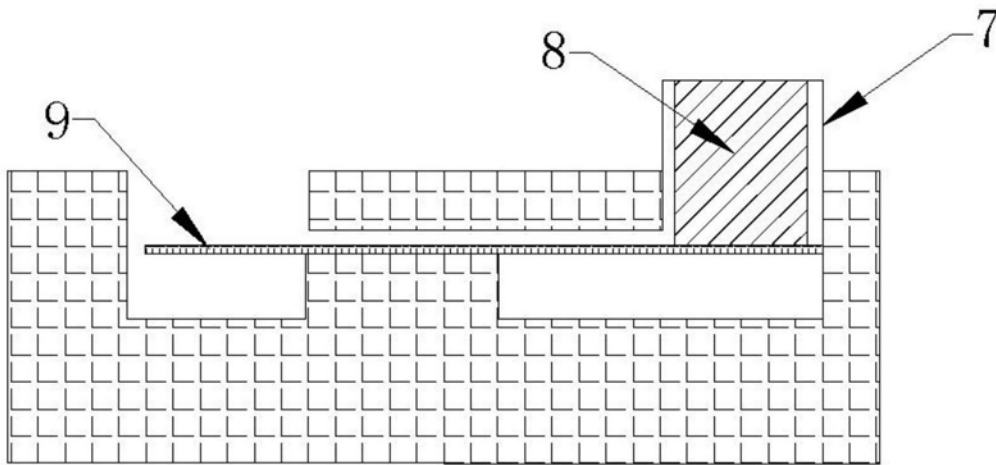


图4