



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209351821 U

(45)授权公告日 2019.09.06

(21)申请号 201821977202.1

(22)申请日 2018.11.28

(73)专利权人 吉林省九圣源生物科技有限公司

地址 130000 吉林省长春市北湖科技开发  
区盛北大街3333号长春北湖科技园二  
期E2栋

(72)发明人 于国耀 王洪雨

(74)专利代理机构 长春众邦菁华知识产权代理  
有限公司 22214

代理人 李外

(51)Int.Cl.

B65D 25/06(2006.01)

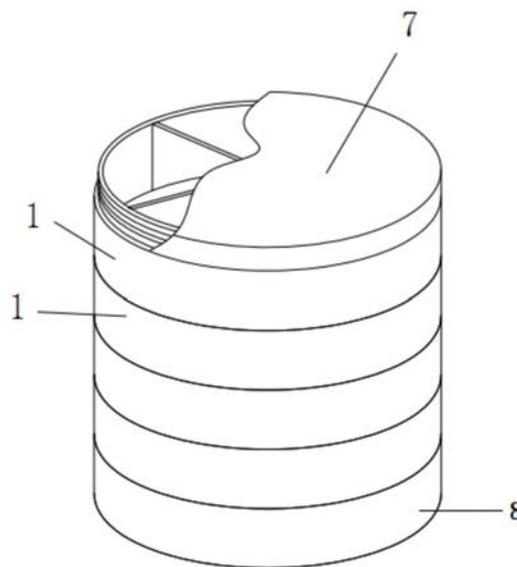
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型药物容器

(57)摘要

本实用新型提供一种新型药物容器,属于医疗药物容器领域。该容器包括药盒和盒盖,所述的药盒包括若干层结构相同的盒体和设置在盒体下端的底盒;所述的每一层盒体内部中间和底盒的底部均设有隔层,隔层中心设有轴,隔层上设有若干个隔片,所述的隔片为活动叶片,隔片一端设有套环,套环设有通孔,通孔套入轴上使隔片围绕轴转动,所述的套环穿插设置;所述的盒体内的隔层至盒体顶端外侧设有第一外螺纹,隔层至盒体底端内侧设有内螺纹,第一外螺纹和内螺纹相匹配;所述的底盒顶端外侧设有第二外螺纹,第二外螺纹和盒体内的内螺纹相匹配。该药物容器节省空间,使用方便。



1. 一种新型药物容器,该容器包括药盒和盒盖,其特征在于,所述的药盒包括若干层结构相同的盒体和设置在盒体下端的底盒;

每一层盒体内部中间和底盒的底部均设有隔层,隔层中心设有轴,隔层上设有若干个隔片,所述的隔片为活动叶片,隔片一端设有套环,套环设有通孔,通孔套入轴上使隔片围绕轴转动,所述的套环穿插设置;

所述的盒体内的隔层至盒体顶端外侧设有第一外螺纹,隔层至盒体底端内侧设有内螺纹,第一外螺纹和内螺纹相匹配;

所述的底盒顶端外侧设有第二外螺纹,第二外螺纹和盒体内的内螺纹相匹配。

2. 根据权利要求1所述的一种新型药物容器,其特征在于,所述的盒体为4层。

3. 根据权利要求1所述的一种新型药物容器,其特征在于,所述的隔片的个数为6个。

4. 根据权利要求1所述的一种新型药物容器,其特征在于,所述的盒盖与药盒为螺纹连接。

## 一种新型药物容器

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗药物容器领域,具体涉及一种新型药物容器。

### 背景技术

[0002] 药盒是医疗用品中最常用的一种药物容器,尤其是在日常生活中,当人们出去旅游或者出差的时候,有的时间需要服用好几种药物,如果都拿本身的药盒和药瓶,会暂用很大的空间,使用极其不便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有的药物容器体积大,暂用空间,使用不便的问题,而提供一种新型药物容器。

[0004] 本实用新型提供一种新型药物容器,该容器包括药盒和盒盖,所述的药盒包括若干层结构相同的盒体和设置在盒体下端的底盒;

[0005] 所述的每一层盒体内部中间和底盒的底部均设有隔层,隔层中心设有轴,隔层上设有若干个隔片,所述的隔片为活动叶片,隔片一端设有套环,套环设有通孔,通孔套入轴上使隔片围绕轴转动,所述的套环穿插设置;

[0006] 所述的盒体内的隔层至盒体顶端外侧设有第一外螺纹,隔层至盒体底端内侧设有内螺纹,第一外螺纹和内螺纹相匹配;

[0007] 所述的底盒顶端外侧设有第二外螺纹,第二外螺纹和盒体内的内螺纹相匹配。

[0008] 优选的是,所述的盒体为4层。

[0009] 优选的是,所述的隔片的个数为6个。

[0010] 优选的是,所述的盒盖与药盒为螺纹连接。

[0011] 本实用新型的有益效果

[0012] 本实用新型提供一种新型药物容器,通过设置若干层相同结构的盒体,可以分天数将药物分别放入每一层盒体中使用,当药物种类过多时,通过设置在盒体内的隔片,盒内空间可根据需求进行分割,可以按种类将不同的药物放入隔片分割的区域内,该药物容器节省空间,使用方便。

### 附图说明

[0013] 图1为本实用新型提供一种新型药物容器的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型提供一种新型药物容器中盒体的结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型提供一种新型药物容器中盒体的仰视图;

[0016] 图4为本实用新型提供一种新型药物容器中隔层的俯视图;

[0017] 图5为本实用新型提供一种新型药物容器中隔层的主视图。

### 具体实施方式

[0018] 本实用新型提供一种新型药物容器,如图1-5所示,该容器包括药盒和盒盖7,所述的药盒包括若干层结构相同的箱体1和设置在箱体1下端的底盒8;

[0019] 所述的每一层箱体1内部中间和底盒8的底部均设有隔层5,隔层5中心设有轴3,隔层5上设有若干个隔片4,所述的隔片4为活动叶片,隔片4一端设有套环41,套环41设有通孔42,通孔42套入轴3上使隔片4围绕轴3转动,所述的每个隔片4上的套环42穿插设置;使若干个隔片4可以同时安装到箱体1内并转动;

[0020] 所述的箱体1内的隔层4至箱体1顶端外侧设有第一外螺纹2,隔层4至箱体1底端内侧设有内螺纹6,第一外螺纹2和内螺纹6相匹配;

[0021] 所述的底盒8顶端外侧设有第二外螺纹,第二外螺纹和箱体1内的内螺纹6相匹配。

[0022] 本实施方式所述的箱体优选为4层,隔片的个数优选为6个。

[0023] 本实施方式所述的盒盖与药盒为螺纹连接,所述的盒盖内侧设有内螺纹,该内螺纹与箱体1外侧的第一外螺纹2相配合。

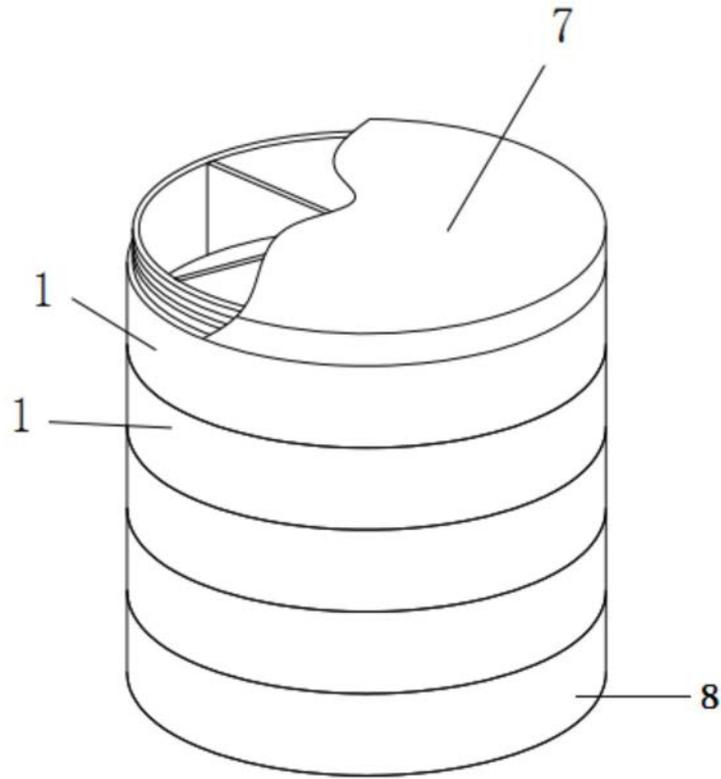


图1

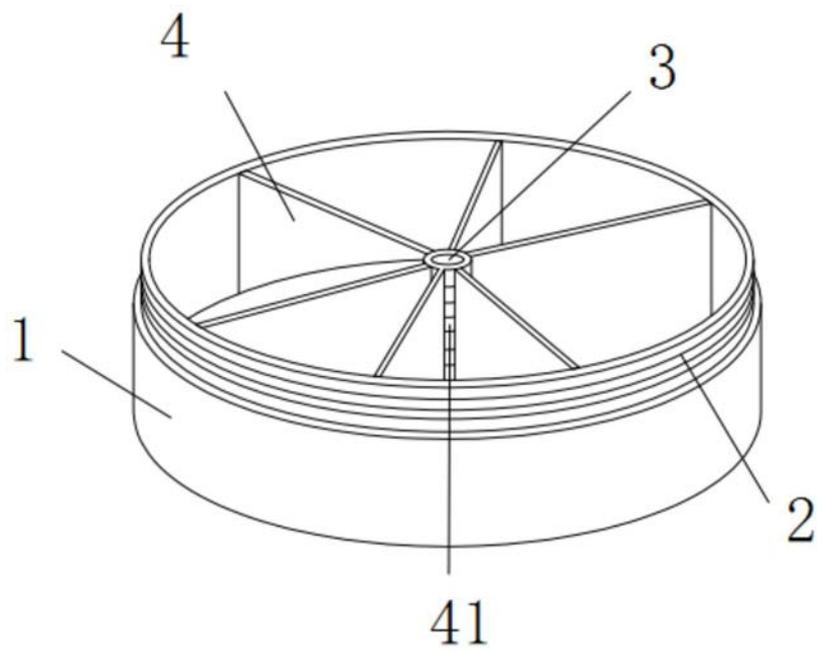


图2

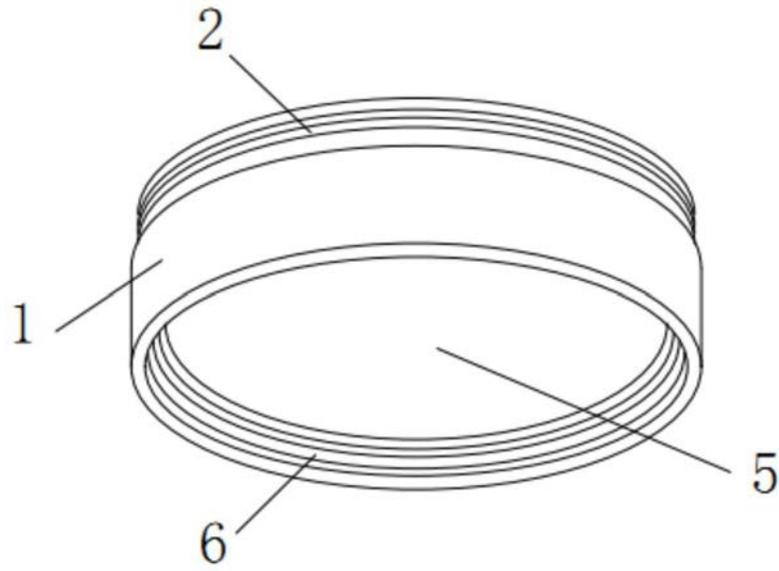


图3

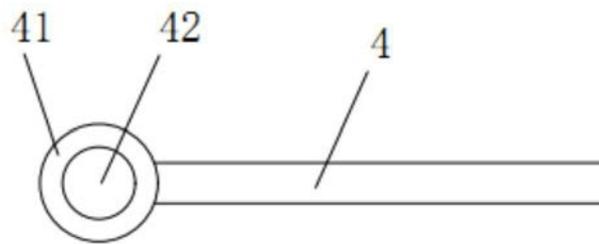


图4



图5