(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 203419357 U
(45)授权公告日 2014.02.05

(21)申请号 201320461997.1

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

(22)申请日 2013.07.31

(73)专利权人 河南科技大学第一附属医院
地址 471000 河南省洛阳市涧西区景华路24号

(72)发明人 王彩娥 任春丽 杨瀚

(74)专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所（普通合伙）41120
代理人 罗民健

(51)Int.Cl.
B65D 25/06(2006.01)
B65D 25/28(2006.01)
B65D 25/20(2006.01)
B65D 43/16(2006.01)

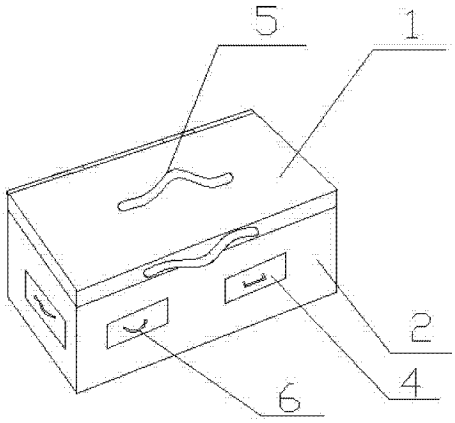
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能药品存储盒

(57)摘要

一种多功能药品存储盒，包括盒盖和盒体，盒盖的一边和盒体的一边通过销轴连接，盒盖内表面设有一层遮光纸，盒体侧壁的上端面设置有一圈凹槽，凹槽内设置有密封圈，盒盖的边缘与盒体的凹槽扣合，盒体的内腔由药品垫分隔为上下两部分，药品垫与盒体可拆卸式连接，药品垫上横向和纵向交叉设有多块相互卡接的隔板，隔板与药品垫之间可拆卸式连接，所述隔板的顶部低于盒体侧壁顶部，盒体内腔位于药品垫下方的部分设有能够从盒体侧面抽出的拉式的抽屉；本实用新型遮光性好，药品可在存储盒中分类排放，避免了药品因堆积而引起的交叉感染，可二次利用，大大降低了药品的成本，降低了患者的医药负担。



CN 203419357 U

1. 一种多功能药品存储盒，包括盒盖（1）和盒体（2），其特征在于：所述的盒盖（1）的一边和盒体（2）的一边通过销轴连接，盒盖（1）内表面设有一层遮光纸，盒体（2）侧壁的上端面设置有一圈凹槽，所述的凹槽内设置有密封圈，盒盖（1）的边缘与盒体（2）的凹槽扣合，所述盒体（2）的内腔由药品垫分隔为上下两部分，药品垫与盒体（2）可拆卸式连接，所述的药品垫上横向和纵向交叉设有多块相互卡接的隔板（3），隔板（3）与药品垫之间可拆卸式连接，所述隔板（3）的顶部低于盒体（2）侧壁顶部，所述盒体（2）内腔位于药品垫下方的部分设有能够从盒体侧面抽出的推拉式的抽屉（4）。

2. 如权利要求 1 所述的一种多功能药品存储盒，其特征在于：所述的盒盖（1）的顶部和侧面均设置有把手（5）。

3. 如权利要求 1 所述的一种多功能药品存储盒，其特征在于：所述的盒体（2）的底部设有防滑胶垫。

4. 如权利要求 1 所述的一种多功能药品存储盒，其特征在于：所述的抽屉（4）上设有手柄（6），每个手柄（6）的形状均不同。

一种多功能药品存储盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具领域，具体的说是涉及一种多功能药品存储盒。

背景技术

[0002] 目前，药品盒作为药品不可分割的一部分，正在越来越受到人们的重视和关注，传统的药品盒常常为仅具有一个空腔的纸盒，药品较多时，常常需要堆积叠放，不利于药品长期存储，且传统的药品盒遮光性不佳，药物往往因为没有避光环境保存而造成药物失效，造成药品浪费的同时也给患者造成损失，目前市场上常常将药瓶采用遮光性材料来提供药品的遮光环境，大大提高了生产成本，也给患者增加了医药负担。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决上述的技术问题，提供一种多功能药品存储盒，其结构简单，遮光性好，药品可在存储盒中分类排放，避免了药品因堆积而引起的交叉感染，本实用新型遮光性能好，可二次利用，大大降低了药品的成本，降低了患者的医药负担，本实用新型空间利用率大，可同时存储瓶装药品盒袋装药品。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种多功能药品存储盒，包括盒盖和盒体，所述的盒盖的一边和盒体的一边通过销轴连接，盒盖内表面设有一层遮光纸，盒体侧壁的上端面设置有一圈凹槽，所述的凹槽内设置有密封圈，盒盖的边缘与盒体的凹槽扣合，所述盒体的内腔由药品垫分隔为上下两部分，药品垫与盒体可拆卸式连接，所述的药品垫上横向和纵向交叉设有多块相互卡接的隔板，隔板与药品垫之间可拆卸式连接，所述隔板的顶部低于盒体侧壁顶部，所述盒体内腔位于药品垫下方的部分设有能够从盒体侧面抽出的推拉式的抽屉。

[0005] 所述的盒盖顶部和侧面均设置有把手。

[0006] 所述的盒体外表面的底部设有防滑胶垫。

[0007] 所述的抽屉上设有手柄，每个手柄的形状均不同。

[0008] 本实用新型的有益效果：本实用新型结构简单，盒盖内表面设有遮光纸，可以提高药品的遮光率，有利于药品密闭保存，本实用新型盒体分上下两层结构，上层设有隔板能存储瓶装药品，且隔板之间相互卡接，能够根据瓶子的直径大小调节隔板，本实用新型下层盒体设有多个凹槽，凹槽内设有推拉式抽屉以便存放袋装或盒装药品并且保证袋装或盒装药品分类排放，本实用新型中抽屉上的手柄形状均不相同，可以根据手柄的形状区分药品的种类，避免了使用者紧急需要时因找不到药品而造成损失。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型扣合时的结构示意图；

[0010] 图 2 为本实用新型打开时的结构示意图；

[0011] 图中标记：1、盒盖，2、盒体，3、隔板，4、抽屉，5、把手，6、手柄。

具体实施方式

[0012] 如图所示，一种多功能药品存储盒，包括盒盖 1 和盒体 2，所述的盒盖 1 的一边和盒体 2 的一边通过销轴连接，盒盖 1 内表面设有一层遮光纸，盒体 2 侧壁的上端面设置有一圈凹槽，所述的凹槽内设置有密封圈，盒盖 1 的边缘与盒体 2 的凹槽扣合，所述盒体 2 的内腔由药品垫分隔为上下两部分，药品垫与盒体 2 可拆卸式连接，所述的药品垫上横向和纵向交叉设有多块相互卡接的隔板 3，隔板 3 与药品垫之间可拆卸式连接，所述隔板 3 的顶部低于盒体 2 侧壁顶部，所述盒体 2 内腔位于药品垫下方的部分设有能够从盒体侧面抽出的推拉式的抽屉 4，所述的盒盖 1 顶部和侧面均设置有把手 5，所述的盒体 2 外表面的底部设有防滑胶垫，所述的抽屉 4 上设有手柄 6，每个手柄 6 的形状均不同。

[0013] 本实用新型的盒体可以是圆柱形或者方形，本实用新型结构简单，美观大方，盒盖内表面设有遮光纸，可以提高药品的遮光率，有利于药品密闭保存，本实用新型盒体分上下两层结构，上层设有隔板能存储瓶装药品，且隔板之间相互卡接，能够根据瓶子的直径大小调节隔板，本实用新型下层盒体设有多个凹槽，凹槽内设有推拉式抽屉以便存放袋装或盒装药品并且保证袋装或盒装药品分类排放，本实用新型中抽屉上的手柄形状均不相同，可以根据手柄的形状区分药品的种类，避免了使用者紧急需要时因找不到药品而造成损失。

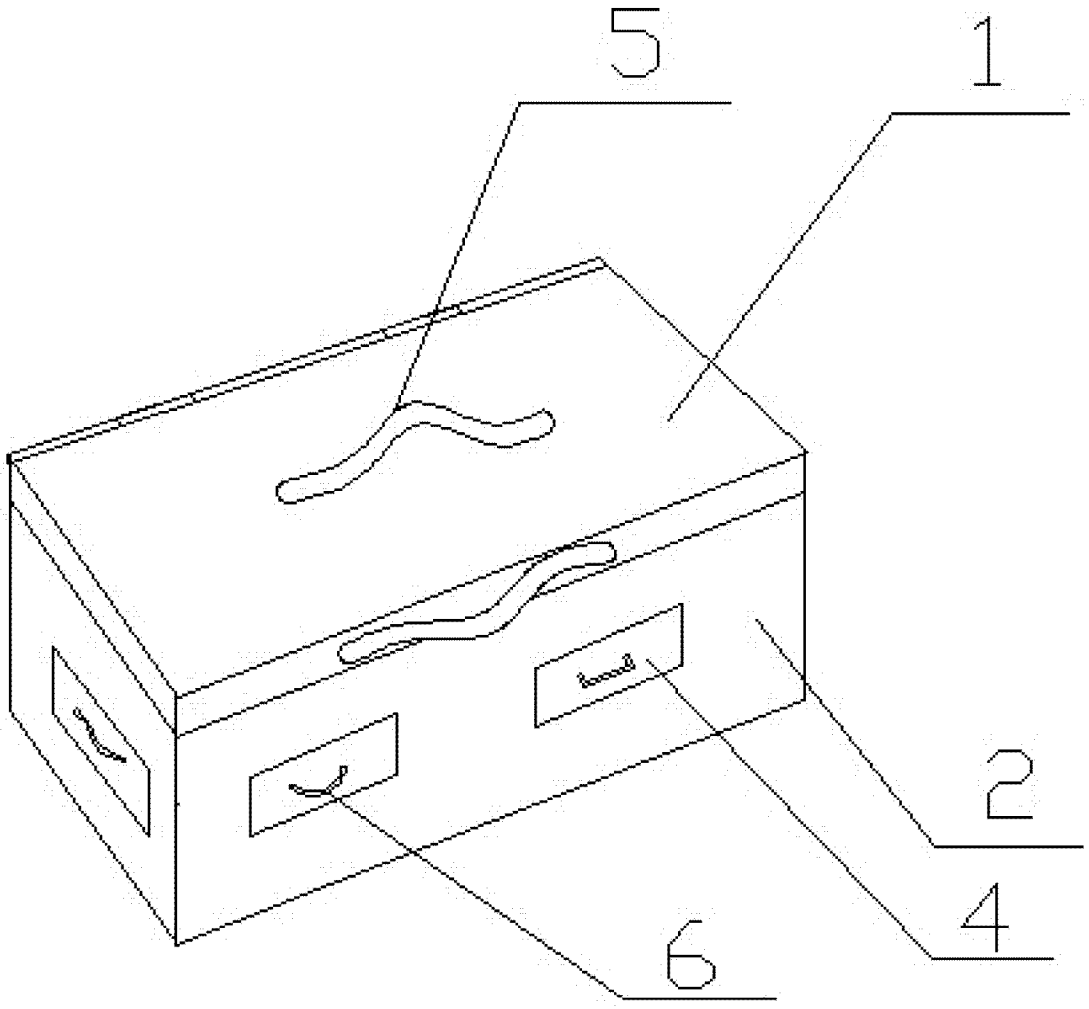


图 1

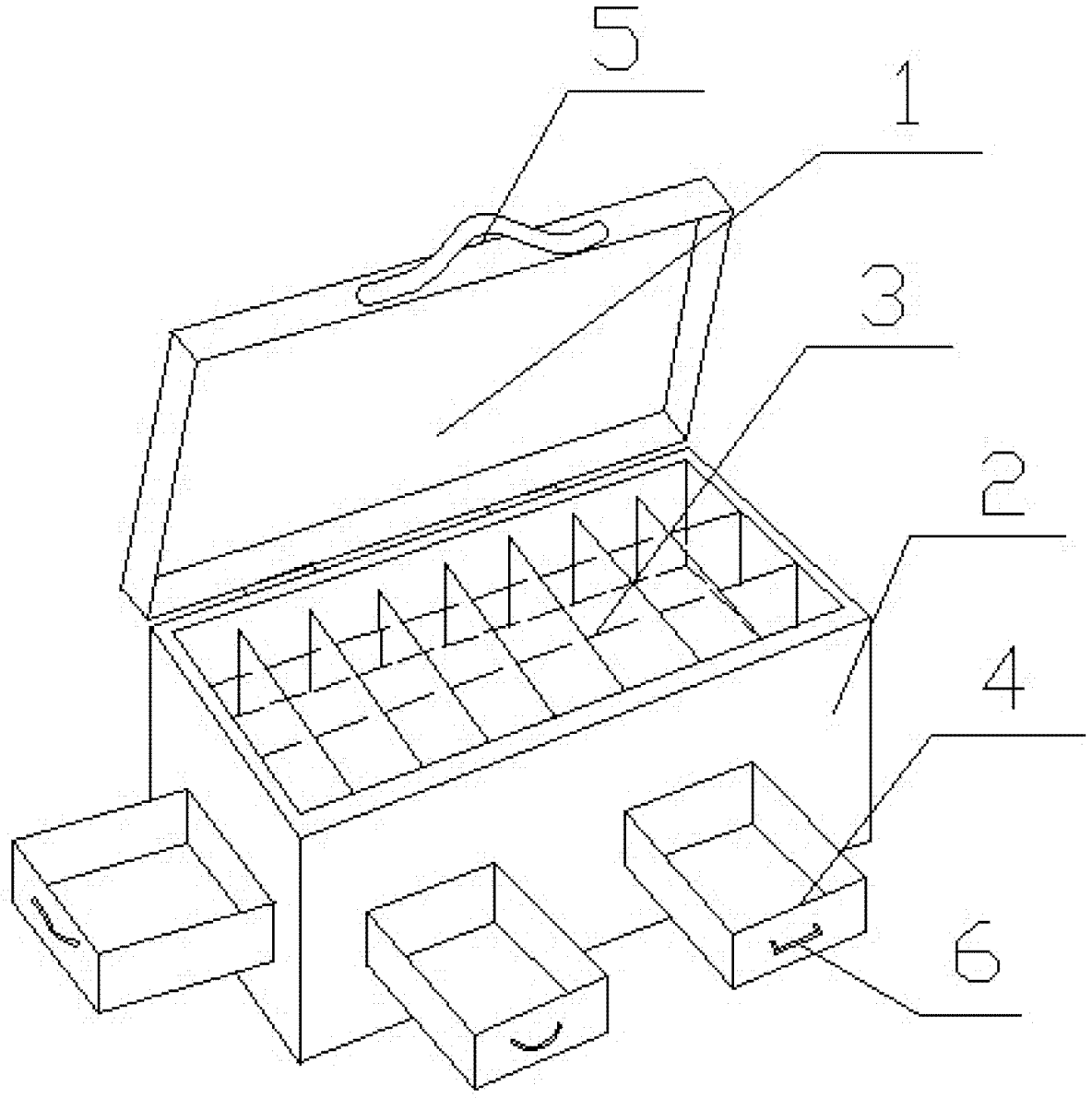


图 2