(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 209871087 U
(45)授权公告日 2019.12.31

(21)申请号 201920449601.9

(22)申请日 2019.04.04

(73)专利权人 天津网商汇科技有限公司
地址 300000 天津市滨海新区经济技术开发区南港工业区综合服务区办公楼D座二层213-03室(天津信星商务秘书服务有限公司托管第18号)

(72)发明人 齐力然

(74)专利代理机构 天津展誉专利代理有限公司 12221
代理人 刘红春

(51)Int.Cl.
B65D 25/06(2006.01)
B65D 55/02(2006.01)

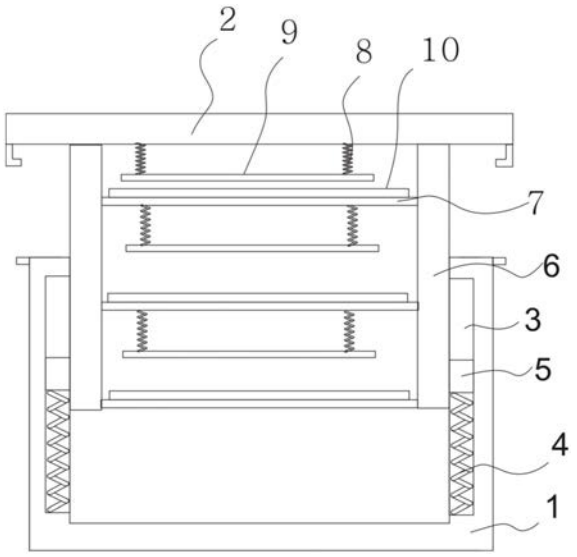
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种日用百货存放箱

(57)摘要

本实用新型涉及一种日用百货存放箱,包括箱体以及与箱体通过卡扣连接的盖体,所述箱体两个相对的内壁上设有竖向的滑槽,滑槽的底端固定有第一弹簧,滑槽内滑动连接有与第一弹簧固接的滑块,滑块上固定有支撑杆,支撑杆的上端与盖体固接,两个支撑杆之间由上至下固定有多个放置板。本实用新型具有可以分类放置日用百货的优点。



CN 209871087 U

1.一种日用百货存放箱,包括箱体以及与箱体通过卡扣连接的盖体,其特征在于:所述箱体两个相对的内壁上设有竖向的滑槽,滑槽的底端固定有第一弹簧,滑槽内滑动连接有与第一弹簧固接的滑块,滑块上固定有支撑杆,支撑杆的上端与盖体固接,两个支撑杆之间由上至下固定有多个放置板。

2.根据权利要求1所述的一种日用百货存放箱,其特征在于:所述放置板以及盖体的下表面固定有第二弹簧,第二弹簧的端点处固定有压板。

3.根据权利要求1所述的一种日用百货存放箱,其特征在于:所述放置板上表面靠近侧面处固定有挡板。

4.根据权利要求1所述的一种日用百货存放箱,其特征在于:所述支撑杆的长度与箱体的高度相适应。

5.根据权利要求2所述的一种日用百货存放箱,其特征在于:所述压板的下表面黏附有橡胶垫。

一种日用百货存放箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日用百货领域，尤其涉及一种日用百货存放箱。

背景技术

[0002] 收纳箱，就是专门用来整理零乱物品的箱子，用来收纳家中零散的小东西。但是现有的收纳盒一般内腔的容量比较大，放置的物品也比较多，会导致物品放置杂乱，在找东西时容易混乱。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中存在的不足，提供一种日用百货存放箱，其具有可以分类放置日用百货的优点。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案予以实现：一种日用百货存放箱，包括箱体以及与箱体通过卡扣连接的盖体，所述箱体两个相对的内壁上设有竖向的滑槽，滑槽的底端固定有第一弹簧，滑槽内滑动连接有与第一弹簧固接的滑块，滑块上固定有支撑杆，支撑杆的上端与盖体固接，两个支撑杆之间由上至下固定有多个放置板。

[0005] 进一步的，所述放置板以及盖体的下表面固定有第二弹簧，第二弹簧的端点处固定有压板。

[0006] 进一步的，所述放置板上表面靠近侧面处固定有挡板。

[0007] 进一步的，所述支撑杆的长度与箱体的高度相适应。

[0008] 进一步的，所述压板的下表面黏附有橡胶垫。

[0009] 本实用新型的有益效果是：这样在需要放置时，首先滑块在第一弹簧的作用力下向上滑动从而带动支撑杆向上移动，这样可使多个放置板向上移动从而由箱体内露出，这样分为多层的放置板可以放置不同种类的日用百货，从而在取用时可以快速准确的找到。在收纳时只需向下压动盖体并通过卡扣与箱体连接，从而可以保证第一弹簧不会带动放置板弹出。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的主视结构示意图；

[0011] 图中：1、箱体；2、盖体；3、滑槽；4、第一弹簧；5、滑块；6、支撑杆；7、放置板；8、第二弹簧；9、压板；10、挡板。

具体实施方式

[0012] 为了使本技术领域的技术人员更好地理解本实用新型的技术方案，下面结合附图和最佳实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0013] 如图所示，本实用新型包括箱体1以及与箱体1通过卡扣连接的盖体2，所述箱体1两个相对的内壁上设有竖向的滑槽3，滑槽3的底端固定有第一弹簧4，滑槽3内滑动连接有

与第一弹簧4固接的滑块5，滑块5上固定有支撑杆6，支撑杆6的上端与盖体2固接，两个支撑杆6之间由上至下固定有多个放置板7。

[0014] 这样在需要放置时，首先滑块5在第一弹簧4的作用力下向上滑动从而带动支撑杆6向上移动，这样可使多个放置板7向上移动从而由箱体1内露出，这样分为多层的放置板7可以放置不同种类的日用百货，从而在取用时可以快速准确的找到。在收纳时只需向下压动盖体2并通过卡扣与箱体1连接，从而可以保证第一弹簧4不会带动放置板7弹出。

[0015] 进一步的，所述放置板7以及盖体2的下表面固定有第二弹簧8，第二弹簧8的端点处固定有压板9。这样可以通过第二弹簧8给予压板9的压力压住放置板7上的物品，防止物品掉落。

[0016] 进一步的，所述放置板7上表面靠近侧面处固定有挡板10。当压板9不能完全压住物品时来防止物品由侧面掉落。

[0017] 进一步的，所述支撑杆6的长度与箱体1的高度相适应。这样可以使得支撑杆6以及放置板7完全收纳到箱体1内。

[0018] 进一步的，所述压板9的下表面黏附有橡胶垫。增加与物品之间的摩擦力，也不会压坏物品。

[0019] 本实用新型的有益效果是：这样在需要放置时，首先滑块5在第一弹簧4的作用力下向上滑动从而带动支撑杆6向上移动，这样可使多个放置板7向上移动从而由箱体1内露出，这样分为多层的放置板7可以放置不同种类的日用百货，从而在取用时可以快速准确的找到。在收纳时只需向下压动盖体2并通过卡扣与箱体1连接，从而可以保证第一弹簧4不会带动放置板7弹出。

[0020] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

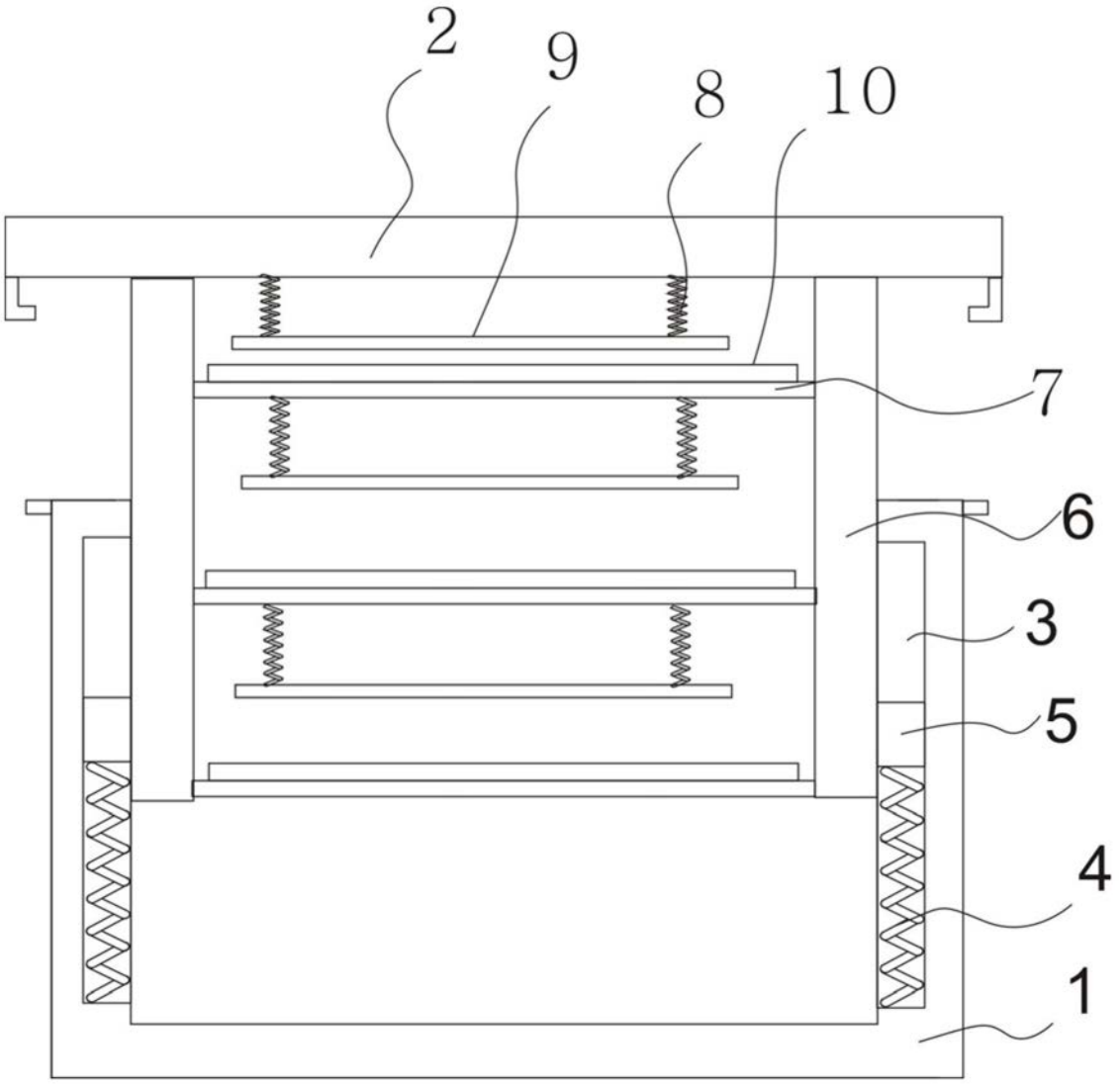


图1