



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203897763 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 29

(21) 申请号 201420261622. 5

(22) 申请日 2014. 05. 20

(73) 专利权人 中国人民解放军装甲兵工程学院

地址 100072 北京市丰台区杜家坎 21 号院

(72) 发明人 陈亚宁 赵永东 韩玥 卢芳

唐东红 邵秋峰 张炳喜 崔玉莲

宋仲康 段露茜 刘昶 鞠丽梅

(51) Int. Cl.

A47B 87/00 (2006. 01)

A47B 85/06 (2006. 01)

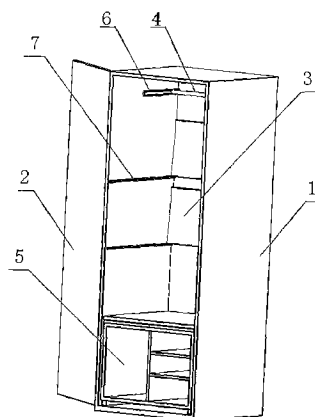
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种多功能储物柜

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能储物柜,其包括柜体、柜门、隔板、衣架杆以及箱子;其中,所述柜门枢接在柜体的一侧;于所述柜体内的上部两侧设有一对槽道,所述衣架杆的两端收容于槽道内;所述隔板枢接在柜体内的后壁上,于所述柜体上设有水平设置的支撑条,隔板能翻转至支撑条上;所述箱子为抽屉式结构,其设置在柜体的下部。本实用新型的多功能储物柜采用可活动件的灵活变换,实现多式样的衣柜、储物以及书桌的变换和使用,从而提高了储物柜的利用率。



1. 一种多功能储物柜,其特征在于:包括柜体、柜门、隔板、衣架杆以及箱子;其中,所述柜门枢接在柜体的一侧;于所述柜体内的上部两侧设有一对槽道,所述衣架杆的两端收容于槽道内;所述隔板枢接在柜体内的后壁上,于所述柜体上设有水平设置的支撑条,隔板能翻转至支撑条上;所述箱子为抽屉式结构,其设置在柜体的下部。

2. 如权利要求1所述的多功能储物柜,其特征在于:所述隔板具体设置有2块。

3. 如权利要求1所述的多功能储物柜,其特征在于:所述箱子的底部设有一对折叠式支脚,两侧分别设有一折叠式翻板以及用于支撑翻板的支撑块。

4. 如权利要求3所述的多功能储物柜,其特征在于:所述箱子内设有若干活动隔板。

一种多功能储物柜

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种柜子,具体涉及一种多功能储物柜,属于日常生活用品技术领域。

【背景技术】

[0002] 现有技术的储物柜通常采用抽屉式结构,其不能实现其他功能,无法满足人们对空间利用率的要求。

[0003] 因此,为避免上述技术问题,确有必要提供一种新型的多功能储物柜,以克服现有技术中的所述缺陷。

【实用新型内容】

[0004] 为解决上述问题,本实用新型的目的在于提供一种可灵活变换,可实现衣柜、储物以及书桌的变换和使用功能的多功能储物柜。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:一种多功能储物柜,其包括柜体、柜门、隔板、衣架杆以及箱子;其中,所述柜门枢接在柜体的一侧;于所述柜体内的上部两侧设有一对槽道,所述衣架杆的两端收容于槽道内;所述隔板枢接在柜体内的后壁上,于所述柜体上设有水平设置的支撑条,隔板能翻转至支撑条上;所述箱子为抽屉式结构,其设置在柜体的下部。

[0006] 本实用新型的多功能储物柜进一步设置为:所述隔板具体设置有2块。

[0007] 本实用新型的多功能储物柜进一步设置为:所述箱子的底部设有一对折叠式支脚,两侧分别设有一折叠式翻板以及用于支撑翻板的支撑块。

[0008] 本实用新型的多功能储物柜还设置为:所述箱子内设有若干活动隔板。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:本实用新型的多功能储物柜采用可活动件的灵活变换,实现多式样的衣柜、储物以及书桌的变换和使用,从而提高了储物柜的利用率。

【附图说明】

[0010] 图1是本实用新型的多功能储物柜在隔板收起时的状态图。

[0011] 图2是本实用新型的多功能储物柜在箱子拉出时的状态图。

[0012] 图3是本实用新型的多功能储物柜的箱子充当书桌时的状态图。

【具体实施方式】

[0013] 请参阅说明书附图1至附图3所示,本实用新型为一种多功能储物柜,其由柜体1、柜门2、隔板3、衣架杆4以及箱子5等几部分组成。

[0014] 其中,所述柜门2枢接在柜体1的一侧,从而能将储物柜开启或者关闭。

[0015] 于所述柜体1内的上部两侧设有一对槽道6,所述衣架杆4的两端收容于槽道6

内,并能沿槽道 6 移动而贴在柜体 1 内的后壁上。

[0016] 所述隔板 3 枢接在柜体 1 内的后壁上,其亦可根据需要拉出或收起在柜体内的后壁,用以形成不同的形式组合,适应多样的衣柜或储物的使用需要。在本实施方式中,所述隔板 3 具体设置有 2 块。于所述柜体 1 上设有水平设置的支撑条 7,隔板 7 能翻转至支撑条 7 上,并由支撑条 7 支撑。

[0017] 所述箱子 5 为抽屉式结构,其设置在柜体 1 的下部,其在柜体 1 内时可用作储物。于所述箱子 5 的底部设有一对折叠式支脚 8,两侧分别设有一折叠式翻板 9 以及用于支撑翻板 9 的支撑块 10。当箱子 5 拉出柜体 1,打开折叠的支脚 8 和翻板 9,便可形成多功能书桌。所述箱子 5 内设有若干活动隔板 11,从而根据需要可以形成不同的空间组合。

[0018] 以上的具体实施方式仅为本创作的较佳实施例,并不用以限制本创作,凡在本创作的精神及原则之内所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本创作的保护范围之内。

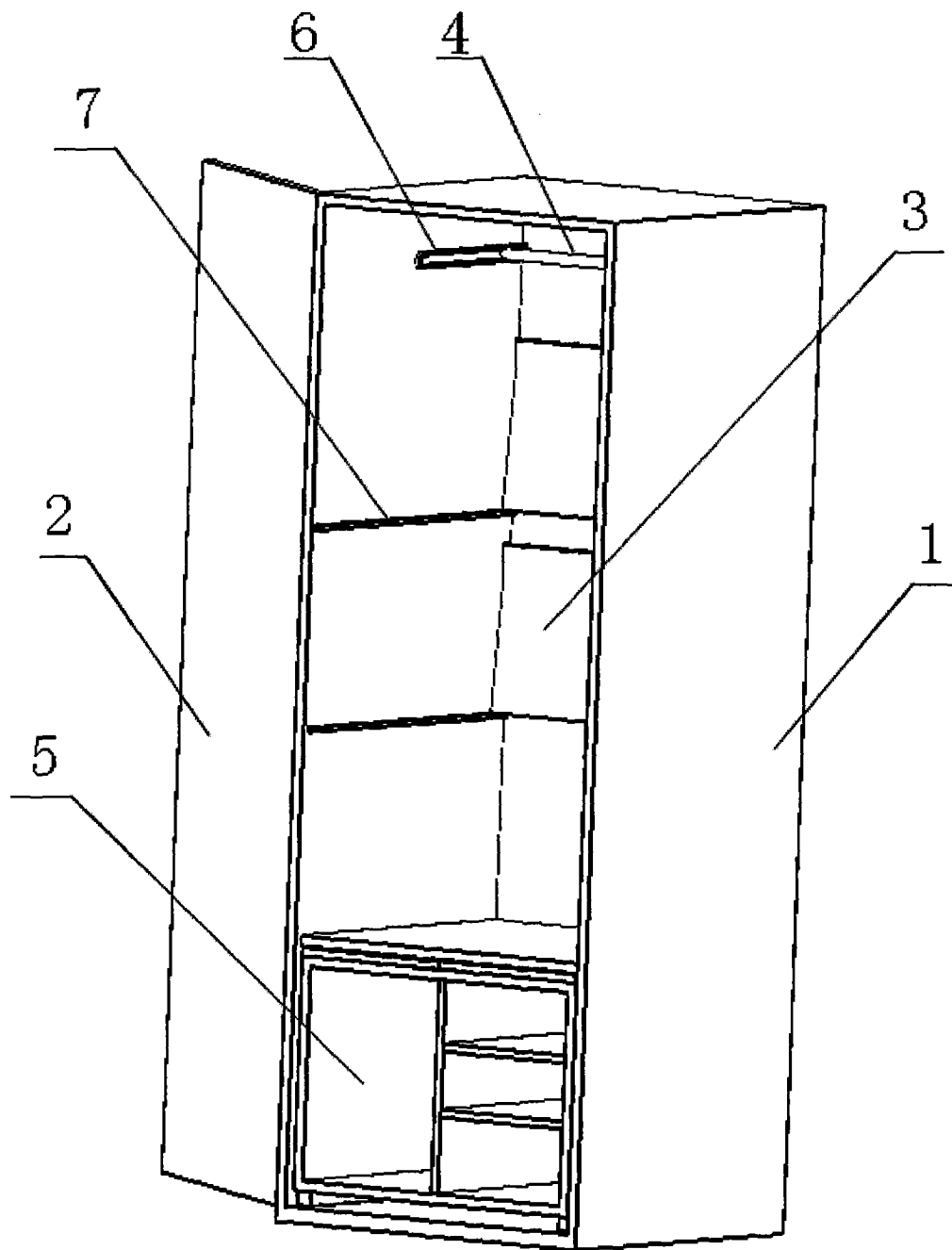


图 1

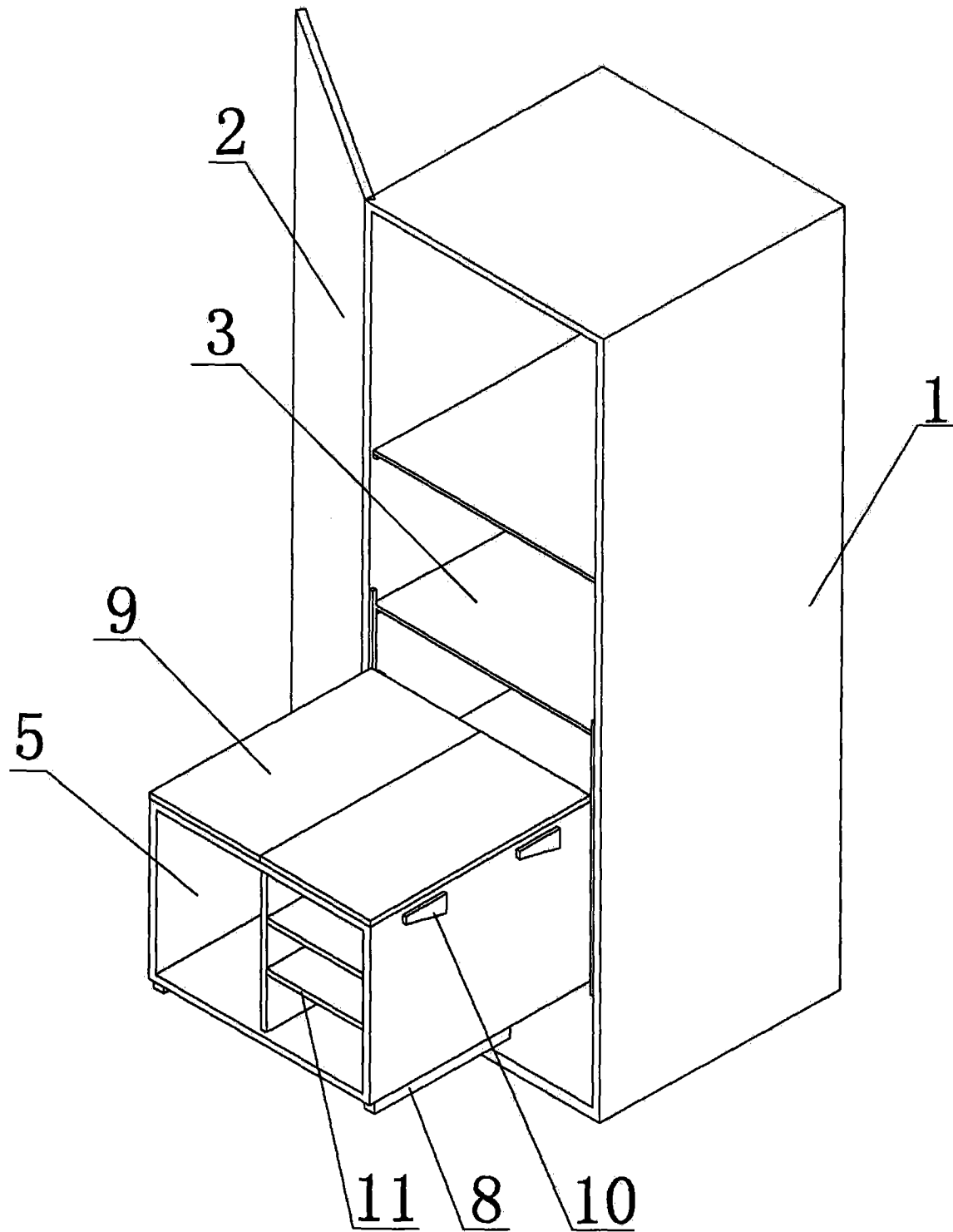


图 2

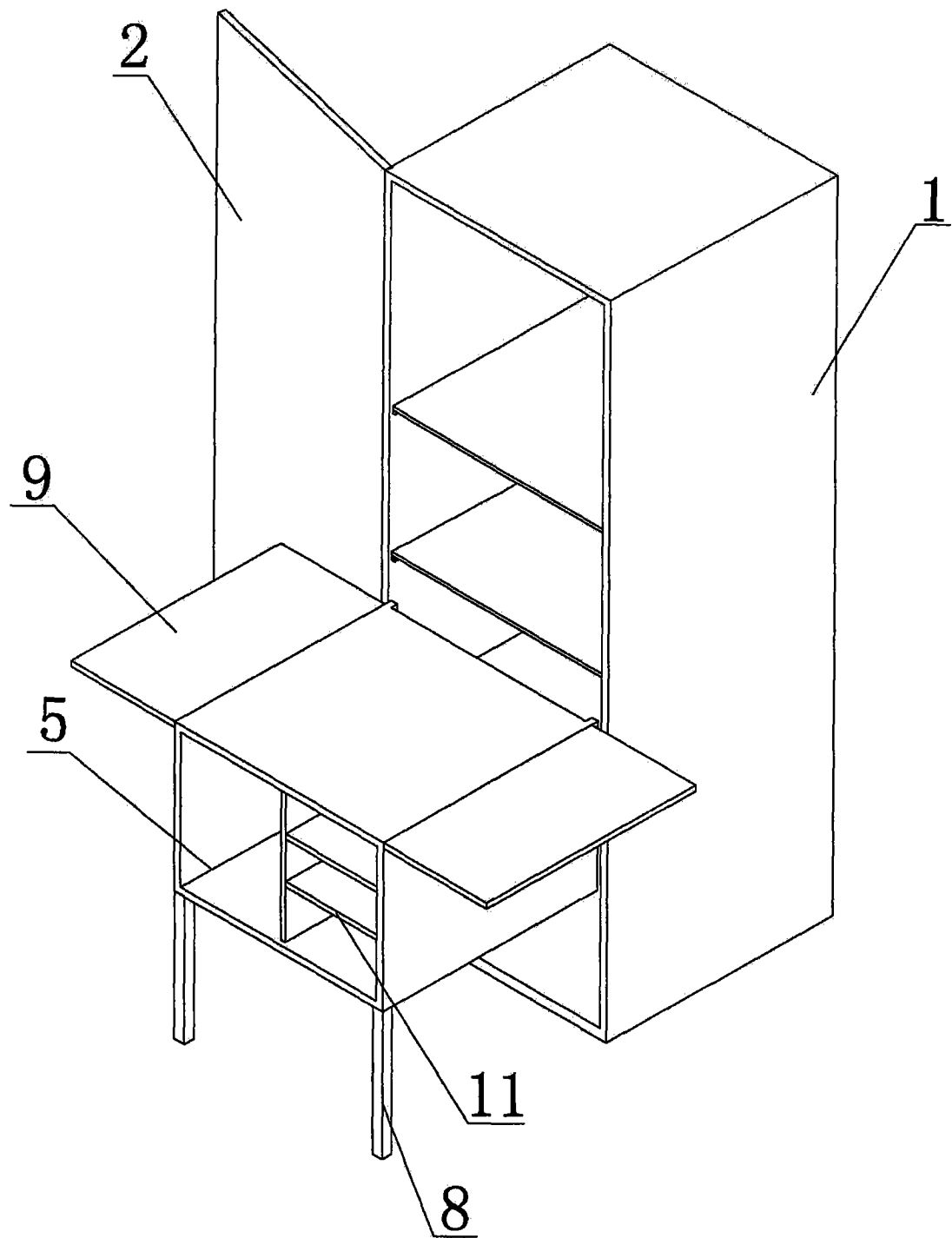


图 3