



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106175131 A

(43)申请公布日 2016.12.07

(21)申请号 201610757712.7

(22)申请日 2016.08.30

(71)申请人 唐德利

地址 512026 广东省韶关市武江区芙蓉北路87号10栋103房

(72)发明人 唐德利

(74)专利代理机构 韶关市雷门专利事务所
44226

代理人 周胜明

(51)Int.Cl.

A47B 43/00(2006.01)

A47B 46/00(2006.01)

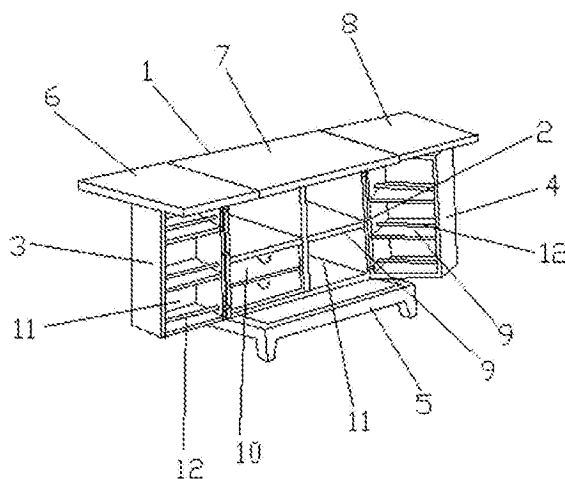
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种可折叠的储物柜

(57)摘要

本发明涉及一种可折叠的储物柜,包括主柜,在主柜两侧对称通过铰链连接第一副柜和第二副柜,在主柜下方设有底座,在主柜顶板两侧通过铰链连接第一活动板和第二活动板,所述底座的纵向深度是主柜与副柜纵向深度之和,第一活动板横向长度比第一副柜横向长度长,第二活动板横向长度比第二副柜横向长度长,第一副柜与第二副柜横向长度是主柜横向长度的一半,其高度与主柜高度相等,本发明折叠设计节省空间,第一副柜与第二副柜能自由开合,主柜顶部两侧第一活动板和第二活动板也能自由开合,用的时候展开,不用的时候收起来,最大限度的节省空间,储物功能强大,兼具实用性、灵活性和美观性。



1. 一种可折叠的储物柜,包括主柜,其特征是:在主柜两侧对称通过铰链连接第一副柜和第二副柜,在主柜下方设有底座,在主柜顶板两侧通过铰链连接第一活动板和第二活动板,所述底座的纵向深度是主柜与副柜纵向深度之和,第一活动板横向长度比第一副柜横向长度长,第二活动板横向长度比第二副柜横向长度长,第一副柜与第二副柜横向长度是主柜横向长度的一半,其高度与主柜高度相等。

2. 如权利要求1所述可折叠的储物柜,其特征是:所述主柜为长方体柜,柜体内由隔板隔开分为四大空间,其中一个空间内里设有二个抽屉,其余三个为储物空间。

3. 如权利要求1所述可折叠的储物柜,其特征是:所述第一副柜与第二副柜为长方体柜,柜体内由隔板隔开分为若干储物空间,在储物空间前面设有固定杆。

一种可折叠的储物柜

技术领域

[0001] 本发明属于家居技术领域,尤其涉及一种可折叠的储物柜。

背景技术

[0002] 储物柜主要用来收罗平时我们生活中的凌乱物品,方便人们的使用,对于小户型家居的人们,更是必备物品,能够充分利用好空间来容纳较多的物品,都希望能享受到更大的居室空间,而且也能够很好的装饰居家环境,现有的储物柜造型呆板,笨重不能很好的节省居室空间,不能满足人们对高品质生活的需求。

[0003] 为了克服现有技术的上述缺点,本发明提供一种结构简单,兼具实用性、灵活性和美观性,节省空间,储物功能强大的可折叠的储物柜。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种可折叠的储物柜,包括主柜,在主柜两侧对称通过铰链连接第一副柜和第二副柜,在主柜下方设有底座,在主柜顶板两侧通过铰链连接第一活动板和第二活动板,所述底座的纵向深度是主柜与副柜纵向深度之和,第一活动板横向长度比第一副柜横向长度长,第二活动板横向长度比第二副柜横向长度长,第一副柜与第二副柜横向长度是主柜横向长度的一半,其高度与主柜高度相等。

[0005] 所述主柜为长方体柜,柜体内由隔板隔开分为四大空间,其中一个空间内里设有二个抽屉,其余三个为储物空间。

[0006] 所述第一副柜与第二副柜为长方体柜,柜体内由隔板隔开分为若干储物空间,在储物空间前面设有固定杆。

[0007] 本发明有益效果,折叠设计节省空间,第一副柜与第二副柜通过活页连接,能自由开合,可作为主柜的门打开或关上,也可作为储物柜存放物品,主柜顶部两侧通过活页连接的第一活动板和第二活动板也能自由开合,当不需要时可以向上翻转180度与主柜顶板相叠,用的时候展开,不用的时候收起来,收合起来所占的空间就是主柜所占的空间,最大限度节省空间,储物功能强大,兼具实用性、灵活性和美观性。

[0008]

附图说明

[0009] 图1:本发明结构示意图;

图中:1-主柜、2-铰链、3-第一副柜、4-第二副柜、5-底座、6-第一活动板、7-顶板、8-第二活动板、9-隔板、10-抽屉、11-储物空间,12-固定杆。

具体实施方式

[0010] 结合附图和实施例对本发明进一步说明:参见图1,一种可折叠的储物柜,包括主柜1,在主柜1两侧对称通过铰链2连接第一副柜3和第二副柜4,在主柜1下方设有底座5,在主柜1顶板7两侧通过铰链2连接第一活动板6和第二活动板8,所述底座5的纵向深度是主柜1与副柜纵向深度之和,第一活动板6横向长度比第一副柜3横向长度长,第二活动板8横向

长度比第二副柜4横向长度长,第一副柜3与第二副柜4横向长度是主柜1横向长度的一半,其高度与主柜1高度相等,所述主柜1为长方体柜,柜体内由隔板9隔开分为四大空间,其中一个空间内里设有二个抽屉10,其余三个为储物空间11,所述第一副柜3与第二副柜4为长方体柜,柜体内由隔板9隔开分为若干储物空间11,在储物空间11前面设有固定杆12。

[0011] 本发明折叠设计节省空间,第一副柜与第二副柜通过活页连接,能自由开合,主柜顶部两侧通过活页连接的第一活动板和第二活动板也能自由开合,用的时候展开,不用的时候收起来,收合起来所占的空间就是主柜所占的空间,最大限度节省空间,储物功能强大,兼具实用性、灵活性和美观性。

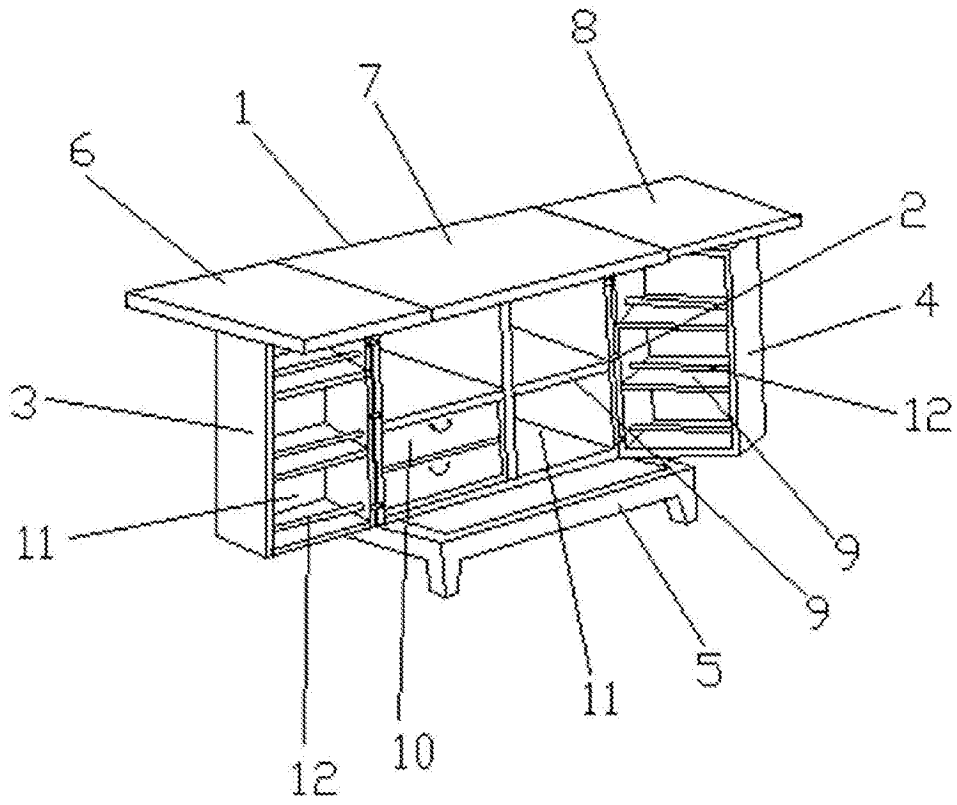


图1