



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104095420 A

(43) 申请公布日 2014. 10. 15

(21) 申请号 201410300174. X

(22) 申请日 2014. 06. 30

(71) 申请人 柳州市柳城鸿森家具制造有限公司

地址 545203 广西壮族自治区柳州市柳城县
上雷驾驶员考试中心旁

(72) 发明人 黄西柳

(74) 专利代理机构 柳州市集智专利商标事务所
45102

代理人 陈希

(51) Int. Cl.

A47B 83/00 (2006. 01)

A47B 61/00 (2006. 01)

A47C 17/52 (2006. 01)

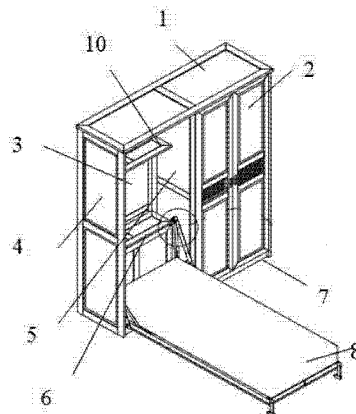
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

四门衣柜

(57) 摘要

一种四门衣柜,包括顶板、侧板、底座连接成的柜体,在柜体正面连接有衣柜门、装饰衣柜门,所述装饰衣柜门为两门合并,与隐形床的底面紧固,所述隐形床的一端与所述柜体下部铰接为向下打开到水平位置的翻转结构,所述隐形床翻转到关门位置时,其背面的装饰衣柜门与衣柜门形成四门衣柜的形状;在所述柜体与隐形床相对应的位置设置有层板,所述层板连接为内置台面的结构,所述层板上端的柜体连接有水平上层板用于放置物品和对装饰衣柜门关闭位置进行定位。其优点是带隐形床,节省空间,方便拆装运输、外形美观实用,空间利用率高。



1. 一种四门衣柜,包括顶板(1)、侧板(4)、底座(7)连接成的柜体,在柜体正面连接有衣柜门(2)、装饰衣柜门(9),其特征在于:所述装饰衣柜门(9)为两门合并,与隐形床(8)的底面紧固,所述隐形床(8)的一端与所述柜体下部铰接为向下打开到水平位置的翻转结构,所述隐形床(8)翻转到关门位置时,其背面的装饰衣柜门(9)与衣柜门(2)形成四门衣柜的形状;在所述柜体与隐形床相对应的位置设置有层板(6),所述层板(6)与柜体连接为内置台面的结构。

2. 根据权利要求1所述的四门衣柜,其特征在于:所述层板(6)上端的柜体连接有水平上层板(10),用于放置物品和对装饰衣柜门(9)关闭位置进行定位。

3. 根据权利要求1所述的四门衣柜,其特征在于:所述的顶板(1)、侧板(4)、底座(7)、衣柜门(2)、层板(6)、上层板(10)均为板式结构,在各连接部件用相应的扣件连接紧固。

4. 根据权利要求1所述的四门衣柜,其特征在于:所述隐形床(8)与柜体铰接结构包括与柜体铰接的第一拉杆(11)、第二拉杆(12)、第三拉杆(13),所述第一拉杆(11)、第二拉杆(12)分别与隐形床(8)的侧边(8-1)铰接,所述第三拉杆(13)一端与第二拉杆(12)铰接,另一端与隐形床(8)的侧边(8-1)采用滑动连接结构连接为沿侧边(8-1)滑槽移动的结构。

四门衣柜

技术领域

[0001] 本发明涉及家具,特别涉及一种四门衣柜。

背景技术

[0002] 目前的四门衣柜,是由四扇门与柜体铰接,只具有储物功能,功能单一,使用范围有限。

发明内容

[0003] 本发明的目的就是提供一种带隐形床,外形看似四门衣柜,方便拆装置运输的四门衣柜。

[0004] 本发明的解决方案是这样的:

一种四门衣柜,包括顶板、侧板、底座连接成的柜体,在柜体正面连接有衣柜门、装饰衣柜门,所述装饰衣柜门为两门合并,与隐形床的底面紧固,所述隐形床的一端与所述柜体下部铰接为向下打开到水平位置的翻转结构,所述隐形床翻转到关门位置时,其背面的装饰衣柜门与衣柜门形成四门衣柜的形状;在所述柜体与隐形床相对应的位置设置有层板,所述层板与柜体连接为内置台面的结构。

[0005] 更具体的技术方案还包括:所述层板上端的柜体连接有水平上层板用于放置物品和对装饰衣柜门关闭位置进行定位。

[0006] 进一步的:所述的顶板、侧板、底座、衣柜门、层板、上层板均为板式结构,在各连接部件用相应的扣件连接紧固。

[0007] 进一步的:所述隐形床与柜体铰接结构包括与柜体铰接的第一拉杆、第二拉杆、第三拉杆,所述第一拉杆、第二拉杆分别与隐形床的侧边铰接,所述第三拉杆一端与第二拉杆铰接,另一端与隐形床的侧边采用滑动连接结构连接为沿侧边滑槽移动的结构。

[0008] 本发明的优点是带隐形床,节省空间,方便拆装运输、外形美观实用,空间利用率高。

附图说明

[0009] 图1是本发明打开状态结构示意图。

[0010] 图2是隐形床铰接结构示意图。

[0011] 图3是隐形床结构示意图。

[0012] 图4是本发明关闭成四门衣柜的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 如图1所示,包括顶板1、侧板4、底座7连接成的柜体,在柜体正面连接有衣柜门2、装饰衣柜门9,所述装饰衣柜门9为两门合并,与隐形床8的底面紧固,所述隐形床8的一端与所述柜体下部铰接为向下打开到如图1所示水平位置的翻转结构,所述隐形床8翻转

到图 3 所示的关门位置时,其背面的装饰衣柜门 9 与衣柜门 2 形成四门衣柜的形状;在所述柜体与隐形床相对应的位置设置有层板 6,所述层板 6 连接为内置台面的结构,层板 6 用于放置物品,例如,需关闭隐形床时,可将床上物品放置于层板 6 就可直接关闭隐形床,如图 4 所示;打开时也可以放置物品,充分利用柜体的空间。

[0014] 所述层板 6 上端的柜体连接有水平上层板 10 用于放置物品和对装饰衣柜门 9 关闭位置进行定位。

[0015] 如图 2、3 所示,所述隐形床 8 与柜体铰接结构包括与柜体铰接的第一拉杆 11、第二拉杆 12、第三拉杆 13,所述第一拉杆 11、第二拉杆 12 分别与隐形床 8 的侧边 8-1 铰接,所述第三拉杆 13 一端与第二拉杆 12 铰接,另一端与隐形床 8 的侧边 8-1 采用滑动连接结构连接为沿侧边 8-1 滑槽移动的结构。

[0016] 隐形床的结构如图 3 所示,

所述的顶板 1、侧板 4、底座 7、衣柜门 2、层板 6、上层板 10 均为板式结构,在各连接部件用相应的扣件连接紧固,方便运输。

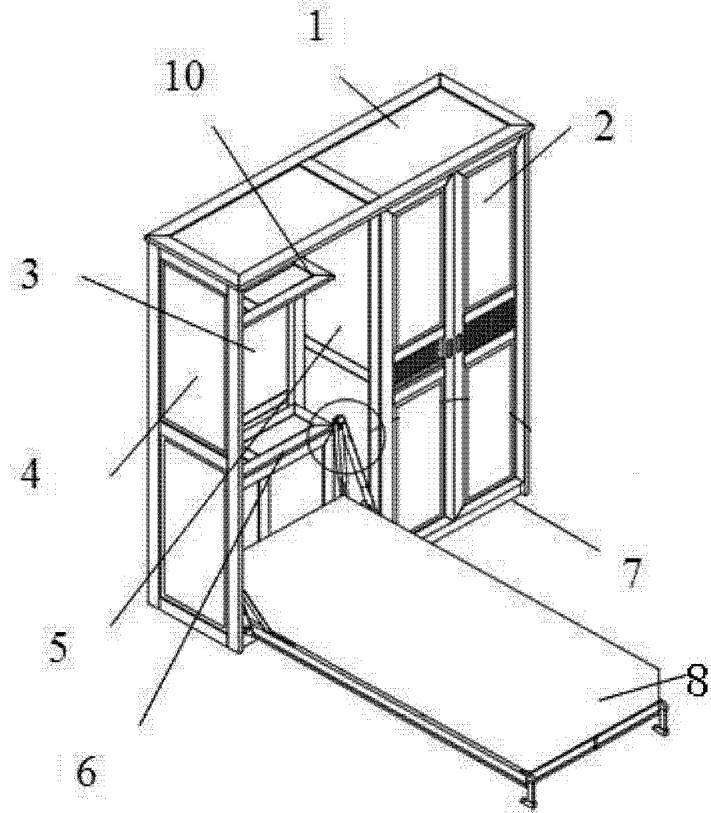


图 1

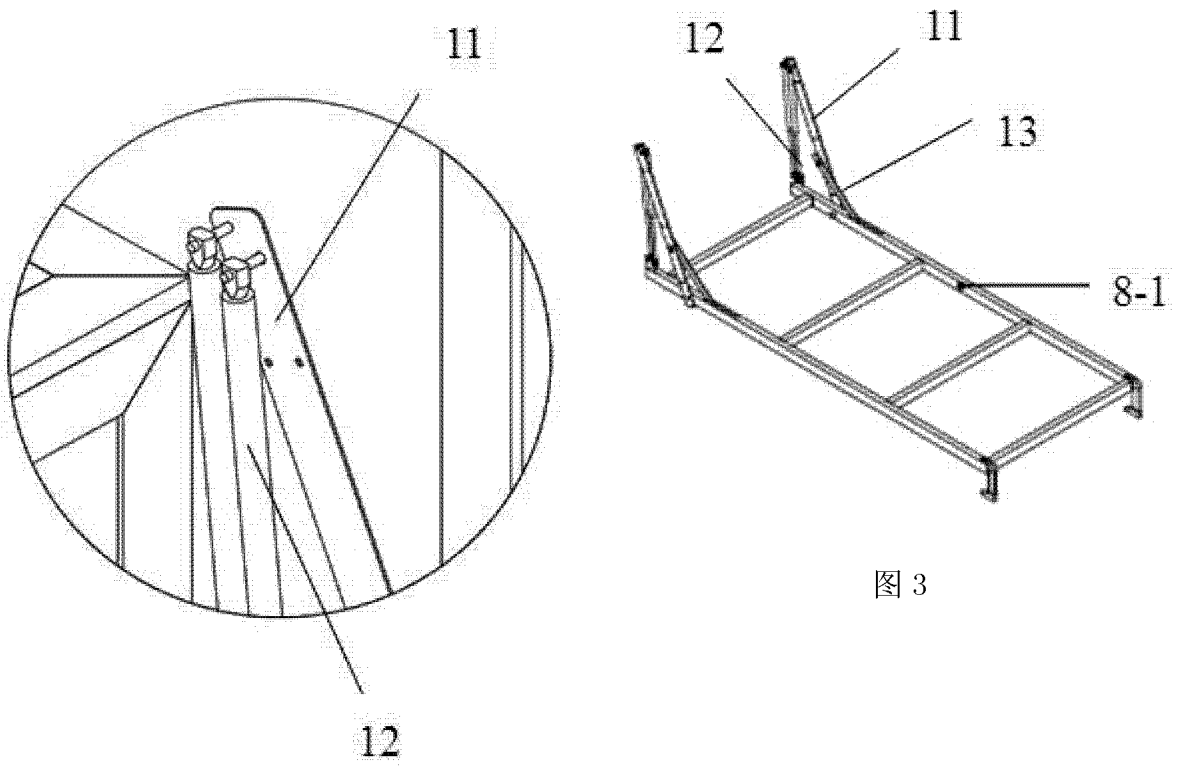


图 2

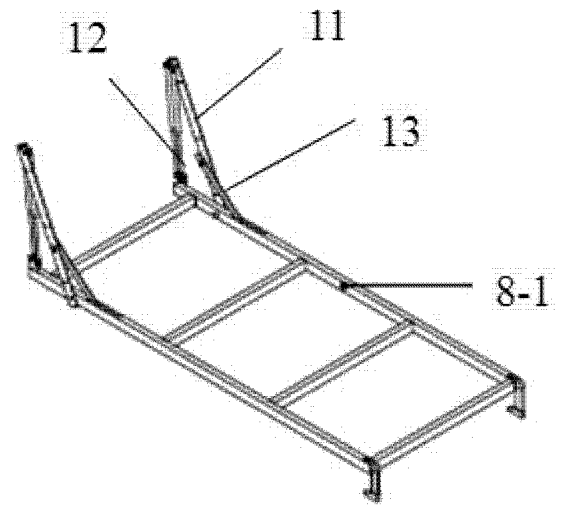


图 3

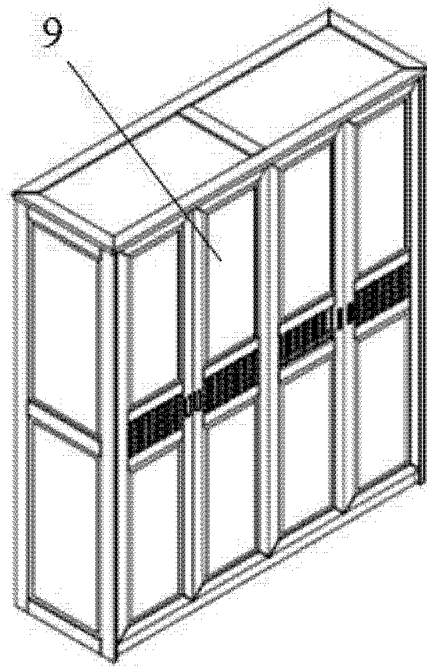


图 4