



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204378470 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 10

(21) 申请号 201420788259. 2

(22) 申请日 2014. 12. 12

(73) 专利权人 福建鸿达家具有限公司

地址 350013 福建省福州市晋安区六一北路
92 号实发大厦第 16 层

(72) 发明人 傅胜友

(51) Int. Cl.

A47B 83/00(2006. 01)

A47B 53/00(2006. 01)

A47C 19/22(2006. 01)

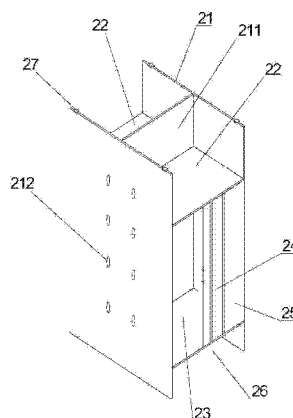
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种学生公寓多功能家具中的组合衣柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种学生公寓多功能家具中的组合衣柜,其主体结构为三块板材构成的工字型框架,所述工字型框架的上部设有共用背板的两个独立的行李柜,所述每个行李柜的下方各设置一个共用所述背板的背靠背式的衣柜,所述两个衣柜上各设有平移式拉门,所述平移式拉门的一侧设有一块装饰侧立板;本实用新型在结构用材等方面做出了很大改进,简化了生产加工工序、安装轻便,更加节约人工成本,组合衣柜比传统的学生公寓床中的组合衣柜造价更低、更加节能环保,采用 PP 材质的卷帘平移门重量轻,节约开门所占空间,使用更轻便更加结实安全耐用,适合在整个行业推广使用。



1. 一种学生公寓多功能家具中的组合衣柜,其特征在于:主体结构为三块板材构成的工字型框架,所述工字型框架的上部设有共用背板的两个独立的行李柜,所述每个行李柜的下方各设置一个共用所述背板的背靠背式的衣柜,所述两个衣柜上各设有平移式拉门,所述平移式拉门的一侧设有一块装饰侧立板。

2. 根据权利要求1所述的一种学生公寓多功能家具中的组合衣柜,其特征在于:所述平移式拉门为带锁的PP材质的卷帘平移门。

3. 根据权利要求1所述的一种学生公寓多功能家具中的组合衣柜,其特征在于:所述组合衣柜的工字型框架的侧面设有安装稳定扶梯的安装孔,所述安装孔均为预埋式固定螺母。

4. 根据权利要求1所述的一种学生公寓多功能家具中的组合衣柜,其特征在于:所述衣柜的下部设有放置鞋子或其他物品的储物格。

5. 根据权利要求1所述的一种学生公寓多功能家具中的组合衣柜,其特征在于:所述组合衣柜的工字型框架的顶部设有安装公寓床架的通用型支撑块。

一种学生公寓多功能家具中的组合衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及学生公寓多功能家具技术领域,尤其涉及一种学生公寓多功能家具中的组合衣柜。

背景技术

[0002] 随着学校住宿条件的不断提高改善,学生公寓内的生活设施的功能和质量都在不断的提高,目前的学生公寓内的学生公寓多功能家具一般是遵循轻工行业标准 QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》设计制造,如图 1 所示,目前这种学生公寓多功能家具在学生公寓内一般是两边靠墙安置,多功能家具的上面是床架 1,下面有衣柜 2、书桌 3、书架 4 等家具,其中衣柜 2 一般是两个单独安装的柜体结构,这种分离安装的衣柜在提供相等的储藏空间情况下,需要使用较多的板材来制造,制造成本高,而且衣柜的柜门一般采用铰链式柜门,这种结构的柜门重量比较重,使用时柜门及铰链较容易损坏,因此需要设计一种新的衣柜。

发明内容

[0003] 为克服现有技术的不足,本实用新型提供了一种制造成本低、存储空间大、结实耐用的学生公寓多功能家具中的组合衣柜。

[0004] 本实用新型为达到上述技术目的所采用的技术方案是:一种学生公寓多功能家具中的组合衣柜,其主体结构为三块板材构成的工字型框架,所述工字型框架的上部设有共用背板的两个独立的行李柜,所述每个行李柜的下方各设置一个共用所述背板的背靠背式的衣柜,所述两个衣柜上各设有平移式拉门,所述平移式拉门的一侧设有一块装饰侧立板,本装饰侧立板同时可作为后续安装书架的支持板,能够更加充分合理利用空间。

[0005] 所述平移式拉门为带锁的 PP 材质的卷帘平移门。

[0006] 所述组合衣柜的工字型框架的侧面设有安装稳定扶梯的安装孔,所述安装孔均为预埋式固定螺母。

[0007] 所述衣柜的下部设有放置鞋子或其他物品的储物格。

[0008] 所述组合衣柜的工字型框架的顶部设有安装公寓床架的通用型支撑块,方便与床架的组合安装,将衣柜作为一个支撑稳定件,使组合家具整体更加稳定牢固。

[0009] 本实用新型的有益效果是:采用上述结构,使这种组合衣柜具备以下益处:

[0010] 1、造价更低、更加节能环保:由于本实用新型创造性的将现有传统式联体型学生公寓多功能家具中的两个分开或连体设置的衣柜设计成一个共用背板的集行李架、鞋架、衣柜的组合型多功能组合衣柜,使用功能多样,在提供相等或更大的存储空间的情况下,能够节省衣柜的制造板材,节约人工成本。据《学生公寓多功能家具》标准测算,一套学生公寓多功能家具在传统结构基础上能够节省标准板材 2-4 张,大大降低了制造成本及人工成本,也就更加节能环保;

[0011] 2、组合衣柜更加结实耐用:衣柜上至平移式拉门,比现有的铰链式衣柜门受力更

好,更加结实耐用,更不容易损坏,也节省了金属五金配件的成本;

[0012] 3、组合衣柜适合安装在两个单人床架的中间,其整体作为一个支撑架支撑床架,使床架更加牢固结实。

[0013] 总之,本实用新型在结构用材等方面做出了很大改进,简化了生产加工工序、安装轻便,更加节约人工成本,组合衣柜比传统的学生公寓床中的组合衣柜造价更低、更加节能环保,采用 PP 材质的卷帘平移门重量轻,节约开门所占空间,使用更轻便更加结实安全耐用,适合在整个行业推广使用。

附图说明

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。其中:

[0015] 图 1 是现有技术学生公寓多功能家具的结构示意图;

[0016] 图 2 是本实用新型学生公寓多功能家具中的组合衣柜的结构示意图。

具体实施方式

[0017] 为详细说明本实用新型的技术内容、构造特征、所实现目的及效果,以下结合实施方式并配合附图详细说明。

[0018] 请参阅图 2 所示,本实用新型学生公寓多功能家具中的组合衣柜的主体结构为三块板材构成的工字型框架 21,所述工字型框架 21 的上部设有共用背板 211 的两个独立的行李柜 22,所述每个行李柜 22 的下方各设置一个共用所述背板 211 的背靠背式的衣柜 23,所述两个衣柜 23 上各设有卷帘平移门 24,所述卷帘平移门 24 的一侧设有一装饰装饰侧立板 25。

[0019] 所述卷帘平移门 24 为带锁的 PP 材质的卷帘平移门。

[0020] 所述组合衣柜的工字型框架 21 的侧面设有安装扶梯的安装孔 212,所述安装孔均为预埋式固定螺母。

[0021] 所述衣柜 23 的下部设有放置鞋子或其他物品的储物格 26。

[0022] 所述组合衣柜的工字型框架 21 的顶面设有安装公寓床架的通用型支撑块 27。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

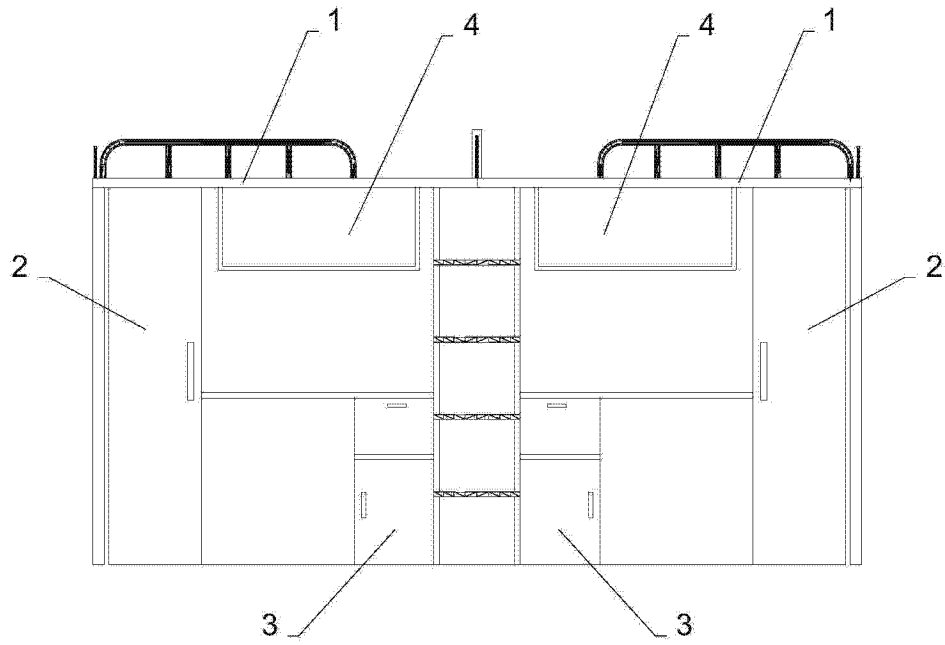


图 1

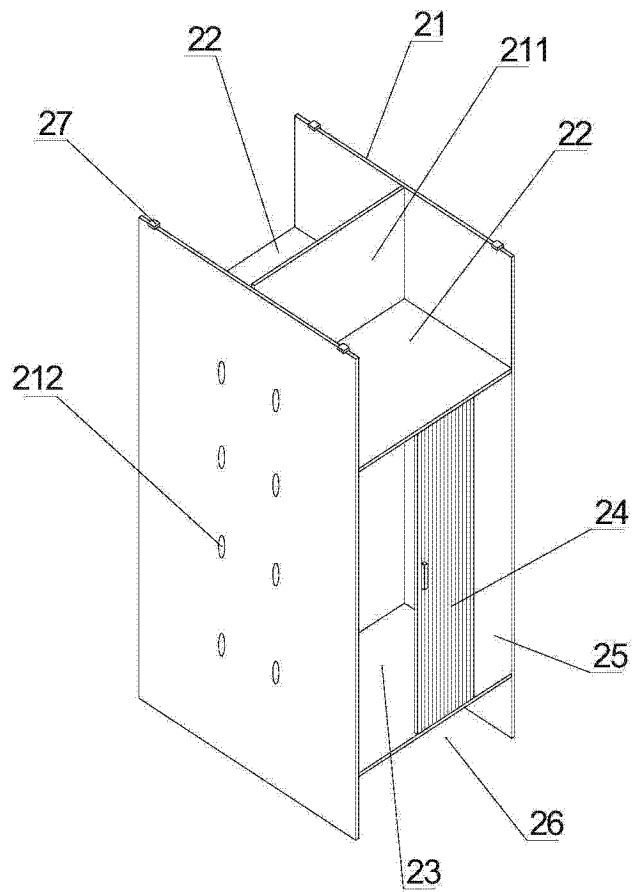


图 2