



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204580602 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 26

(21) 申请号 201520208042. 4

(22) 申请日 2015. 04. 08

(73) 专利权人 合肥帝企鹅家俱有限公司

地址 231137 安徽省合肥市长丰县岗集镇金
岗大道鑫泉汽配工业园

(72) 发明人 黄升远

(74) 专利代理机构 合肥市上嘉专利代理事务所
(普通合伙) 34125

代理人 王伟

(51) Int. Cl.

A47C 17/86(2006. 01)

A47C 19/22(2006. 01)

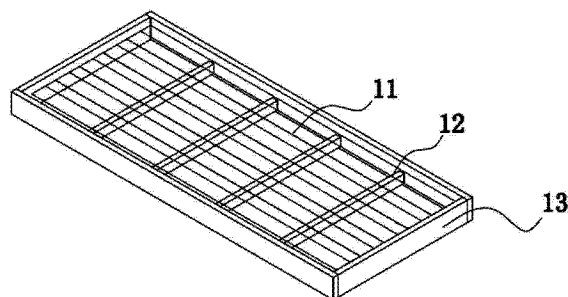
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种正反两用床板组件及其床

(57) 摘要

一种正反两用床板组件及其床,包括床板及床边框,其特征在于,所述床边框设有可拆卸置放床板的横撑,所述横撑上表面距床边框上沿高度为45-55mm,所述横撑下表面距床边框下沿高度为8-15mm。所述床包括床架和床板组件,床板组件和床架可拆卸连接,床架由分别支撑在床板前后端的前撑架和后撑架组成。所述前撑架由柜体和侧板组成,柜体设有侧向开启的开合门;所述后撑架由柜式抽屉和侧板组成,所述床板组件两端可拆卸搭设在柜体和柜式抽屉上表面。本实用新型在实际使用时,可根据季节的变化及时调换床板组件的使用面,即翻转床边框后重新放上床板,使不同季节所铺设的床垫或凉席嵌入床边框后与边框上沿保持相同的高度,以改善床的使用舒适度和整体美观效果。



1. 一种正反两用床板组件,包括床板(11)及床边框(13),其特征在于,所述床边框(13)设有可拆卸置放床板的横撑(12),所述横撑(12)上表面距床边框(13)上沿高度为45-55mm,所述横撑(12)下表面距床边框(13)下沿高度为8-15mm。

2. 根据权利要求1所述的一种正反两用床板组件,其特征在于,所述横撑(12)上表面距床边框(13)上沿高度为52mm,所述横撑下表面距床边框(13)下沿高度为13mm,所述床板厚为10mm。

3. 根据权利要求1所述的一种正反两用床板组件,其特征在于,所述床板(11)与床边框(13)的横撑(12)搭接固定。

4. 一种床,包括床架和床板组件,其特征在于,所述床板组件和床架可拆卸连接,包括床板(11)及床边框(13),所述床边框(13)设有可拆卸置放床板的横撑(12),所述横撑(12)上表面距床边框(13)上沿高度为45-55mm,所述横撑(12)下表面距床边框(13)下沿高度为8-15mm。

5. 根据权利要求4所述的一种床,其特征在于,所述横撑(12)上表面距床边框(13)上沿高度为52mm,所述横撑下表面距床边框(13)下沿高度为13mm,所述床板厚为10mm。

6. 根据权利要求4所述的一种床,其特征在于,所述床板(11)与床边框(13)的横撑(12)搭接固定。

7. 根据权利要求4或5所述的一种床,其特征在于,所述床架由分别支撑在床板前后端的前撑架(3)和后撑架(4)组成。

8. 根据权利要求7所述的一种床,其特征在于,所述前撑架(3)由柜体(5)和侧板(6)组成,所述柜体(5)设有侧向开启的开合门(2);所述后撑架(4)由柜式抽屉(7)和侧板(6)组成,所述床板组件两端可拆卸搭设在柜体(5)和柜式抽屉(7)上表面。

9. 根据权利要求4所述的一种床,其特征在于,所述床板下方设有鞋架(8),所述鞋架(8)两端搭接在前、后撑架的柜体对应侧边上所设的搭接块(10)上。

一种正反两用床板组件及其床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种床具，具体地说是一种广泛用于学校或部队等集体生活环境中的床组件及设有其的床。

背景技术

[0002] 现有床的种类主要分为集体生活用床和家庭用床。其中集体生活用床结构简单、紧凑，一般由床架和床板组成，在不同的季节使用时，床板上会铺上不同的床上用品，例如在冬天，会在床板上会铺上较厚的床垫再铺上床单以保暖，而在夏天，则会将床垫换下，直接铺上较薄的凉席以保持凉爽。为了避免所铺床上用品滑出床板，床板四周会设置一定高度边框，但是由于不同季节所铺床垫和凉席厚度不同，铺设后床垫或凉席会出现高于或低于床边框，不仅影响使用的舒适度，而且也影响床整体上的美观。

实用新型内容

[0003] 为了避免现有技术存在的不足之处，本实用新型提供一种正方两用床板及床以改善现有集体生活用床的使用舒适度和整体美观效果。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用如下技术方案：

[0005] 一种正反两用床板组件，包括床板及床边框，其结构特点在于，所述床边框设有可拆卸置放床板的横撑，所述横撑上表面距床边框上沿高度为 45-55mm，所述横撑下表面距床边框下沿高度为 8-15mm。

[0006] 本实用新型床板组件结构特点还在于：

[0007] 所述横撑上表面距床边框上沿高度为 52mm，所述横撑下表面距床边框下沿高度为 13mm，所述床板厚为 10mm。

[0008] 所述床板与床边框的横撑搭接固定。

[0009] 一种床，包括床架和床板组件，其结构特点在于，所述床板组件和床架可拆卸连接，包括床板及床边框，所述床边框设有可拆卸置放床板的横撑，所述横撑上表面距床边框上沿高度为 45-55mm，所述横撑下表面距床边框下沿高度为 8-15mm。

[0010] 本实用新型床其结构特点还在于：

[0011] 所述横撑上表面距床边框上沿高度为 52mm，所述横撑下表面距床边框下沿高度为 13mm，所述床板厚为 10mm。

[0012] 所述床板与床边框的横撑搭接固定。

[0013] 所述床架由分别支撑在床板前后端的前撑架和后撑架组成。

[0014] 所述前撑架由柜体和侧板组成，所述柜体设有侧向开启的开合门；所述后撑架由柜式抽屉和侧板组成，所述床板组件两端可拆卸搭设在柜体和柜式抽屉上表面。

[0015] 所述床板下方设有鞋架，所述鞋架两端搭接在前、后撑架的柜体对应侧边上所设的搭接块上。

[0016] 与已有技术相比，本实用有益效果体现在：

[0017] 本实用新型床板组件,包括床板及床边框,床边框设有可拆卸置放床板的横撑,横撑上表面距床边框上沿高度为 45-55mm,横撑下表面距床边框下沿高度为 8-15mm。在实际使用时,可根据季节的变化及时调换床板组件的使用面,即翻转床边框后重新放上床板,使不同季节所铺设的床垫或凉席嵌入床边框后与边框上沿保持相同的高度,以改善床的使用舒适度和整体美观效果。

附图说明

[0018] 图 1 是本实用新型床边框结构示意图。

[0019] 图 2 是本实用新型床板立体结构示意图。

[0020] 图 3 是本实用新型床板侧视图。

[0021] 图 4 是本实用新型床分散结构示意图。

[0022] 图 5 是本实用新型前撑架结构示意图。

[0023] 图 6 是本实用新型后撑架结构示意图。

[0024] 图中标号:1 床板组件、11 木板、12 横撑、13 床边框、2 开合门、3 前撑架、4 后撑架、5 柜体、6 侧板、7 柜式抽屉、8 鞋架、9 搭接块、10 定位块。

具体实施方式

[0025] 以下结合附图通过具体实施方式对本实用新型技术方案做进一步解释说明。应当理解此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0026] 实施例 1

[0027] 一种正反两用床板组件,如图 1-3 所示,包括床板 11 及床边框 13,床边框 13 设有可拆卸置放床板的横撑 12,横撑 12 上表面距床边框 13 上沿高度为 45-55mm,横撑 12 下表面距床边框 13 下沿高度为 8-15mm。

[0028] 作为优选,床板厚为 10mm,横撑 12 上表面距床边框 13 上沿高度为 52mm,以配合相应高度的床垫使用,横撑下表面距床边框 13 下沿高度为 13mm,以配合相应厚度的凉席使用。

[0029] 床板 11 搭接固定在床边框 2 的横撑上。

[0030] 实施例 2

[0031] 一种床,如图 4-6 所示,包括床架和床板组件 1,床板组件 1 和床架可拆卸连接,床板组件 1 包括床板 11 及床边框 13,床边框 13 设有可拆卸置放床板的横撑 12,横撑 12 上表面距床边框 13 上沿高度为 25-70mm,横撑 12 下表面距床边框 13 下沿高度为 8-15mm。

[0032] 床架由分别支撑在床板前后端的前撑架 3 和后撑架 4 组成。前撑架 3 由柜体 5 和侧板 6 组成,柜体 5 设有侧向开启的开合门 2;后撑架 4 由柜式抽屉 7 和侧板 6 组成,抽屉门设在外端部,在柜体 5 和柜式抽屉 7 上表面设有一组定位块 10,床板组件可拆卸扣接在柜体 5 和柜式抽屉 7 上表面。其中前撑架 3 的侧板高度较高,靠墙而立,而后撑架 3 的侧板高度相对较低,远离建筑墙体,便于抽屉的开合。

[0033] 进一步,床板下方设有鞋架 8,鞋架 8 两端搭接在前、后撑架的柜体对应侧边上所设的搭接块 9 上。

[0034] 同实施例 1,作为优选,床板厚为 10mm,横撑 12 上表面距床边框 13 上沿高度为

52mm,以配合相应高度的床垫使用,横撑下表面距床边框 13 下沿高度为 13mm,以配合相应厚度的凉席使用。

[0035] 本实施例中横撑 12 上、下表面距床边框上、下沿的高度可根据不同季节所铺的床垫或凉席的厚度而设计,不仅仅限定于本实施例所描述的高度。

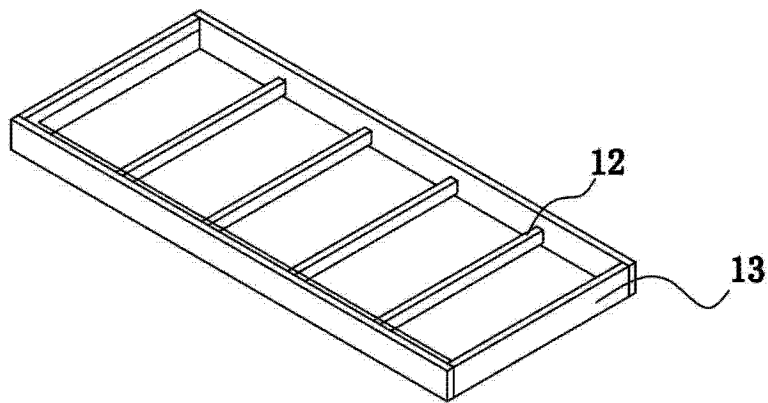


图 1

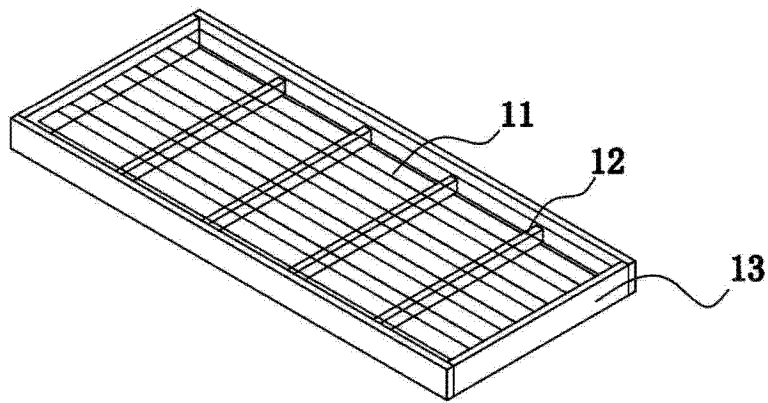


图 2

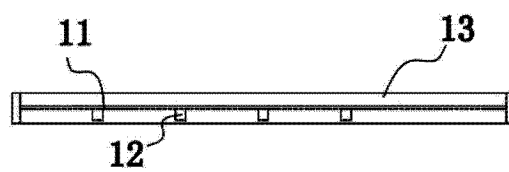


图 3

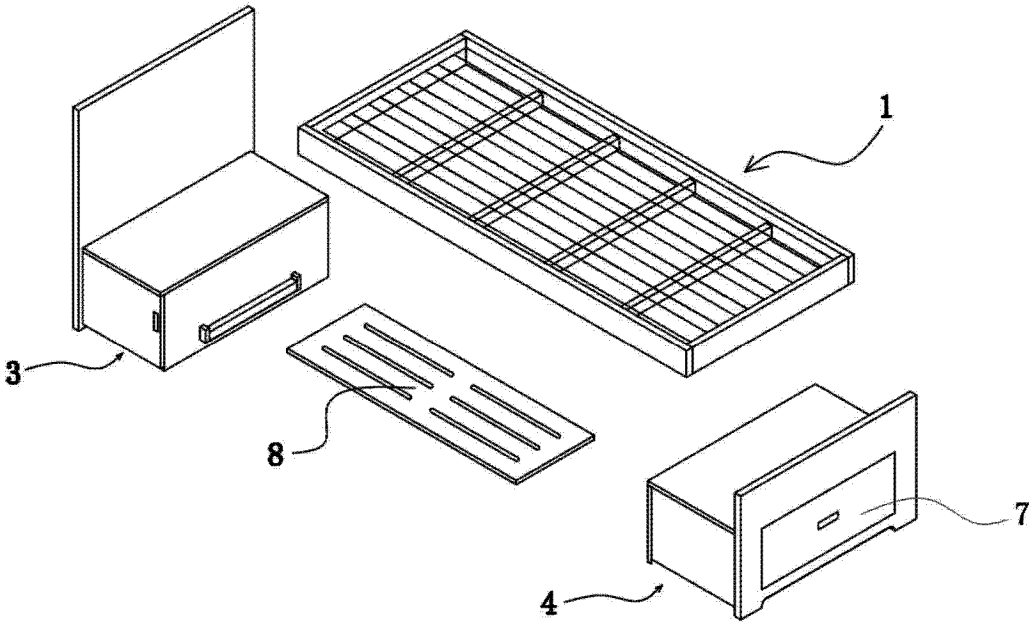


图 4

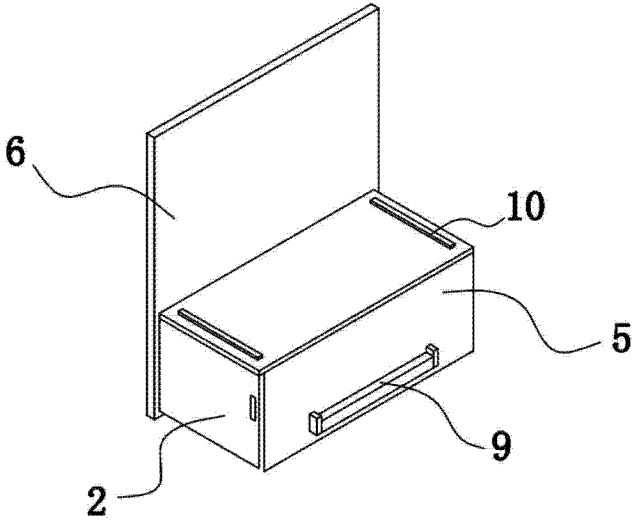


图 5

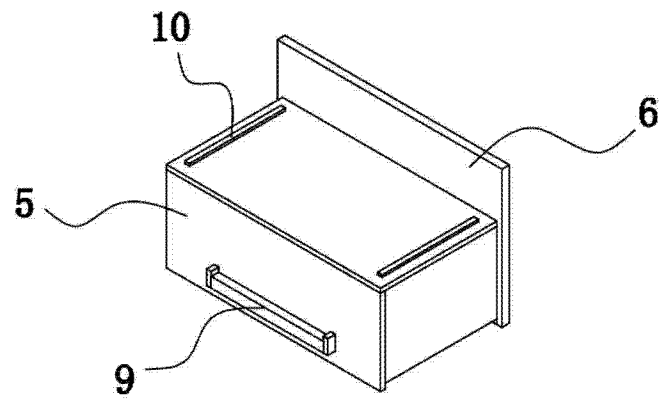


图 6