(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204318127 U
(45)授权公告日 2015.05.13

(21)申请号 201420841777.6

(22)申请日 2014.12.28

(73)专利权人 江西美达文体器材有限公司
地址 331299 江西省宜春市樟树市共和东路158号

(72)发明人 吕平军

(51)Int.Cl.
A47C 19/00(2006.01)
A47C 19/20(2006.01)
A47C 19/22(2006.01)

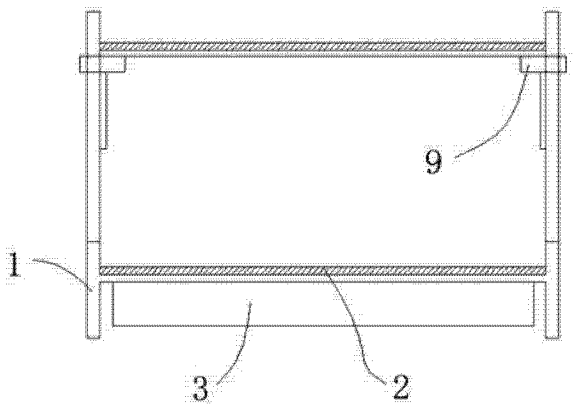
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

新型公寓床

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型公寓床，包括床架及安放在床架的床板一，所述床架的底部设置有放物柜，所述床架上包括有两根支杆一和两根支杆二，所述支杆二上端设置有通过轴销铰接的框架，该框架内设置有床板二，所述框架和支杆二的左右两侧均通过支撑件连接，所述支杆一上设置有与框架连接卡置件，该卡置件可左右移动在支杆一上，由于框架轴销铰接在支杆二的上端，可以自由调整是否需要床的上铺，使支撑件进行固定，还通过支撑件加强固定，具有结构合理，使用方便，提高稳固性，且具有靠背功能等优点的强新型公寓床。



CN 204318127 U

1. 一种新型公寓床，其特征在于：包括床架（1）及安放在床架（1）的床板一（2），所述床架（1）的底部设置有放物柜（3），所述床架（1）上包括有两根支杆一（4）和两根支杆二（5），所述支杆二（5）上端设置有通过轴销铰接的框架（6），该框架（6）内设置有床板二（7），所述框架（6）和支杆二（5）的左右两侧均通过支撑件（8）连接，所述支杆一（4）上设置有与框架（6）连接卡置件（9），该卡置件（9）可左右移动在支杆一（4）上。

2. 根据权利要求 1 所述的新型公寓床，其特征在于：所述支撑件（8）轴销在框架（6）和支杆二（5）的左右两侧。

3. 根据权利要求 1 所述的新型公寓床，其特征在于：所述支撑件（8）包括两根长短式的连杆。

4. 根据权利要求 1 所述的新型公寓床，其特征在于：所述卡置件包括一根由金属材质制成的杆体。

5. 根据权利要求 1 所述的新型公寓床，其特征在于：所述放物柜（3）为可拆装件。

新型公寓床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型公寓床。

背景技术

[0002] 目前，现有的公寓床多种多样，大多数公寓床的上下铺都不能自由拆装的，整体的功能性也比较单一，而且上铺整体的牢固性较不稳定，时常给睡在下铺的人带来恐慌感。因此，需要提供一种新的技术方案来解决上述问题。

发明内容

[0003] 为解决上述问题，本实用新型提出了一种结构合理，使用方便，提高稳固性，且具有靠背功能的新型公寓床。

[0004] 本实用新型的新型公寓床，包括床架及安放在床架的床板一，所述床架的底部设置有放物柜，所述床架上包括有两根支杆一和两根支杆二，所述支杆二上端设置有通过轴销铰接的框架，该框架内设置有床板二，所述框架和支杆二的左右两侧均通过支撑件连接，所述支杆一上设置有与框架连接卡置件，该卡置件可左右移动在支杆一上。

[0005] 进一步地，所述支撑件轴销在框架和支杆二的左右两侧。

[0006] 进一步地，所述支撑件包括两根长短式的连杆。

[0007] 进一步地，所述卡置件包括一根由金属材质制成的杆体。

[0008] 进一步地，所述放物柜为可拆装件。

[0009] 本实用新型与现有技术相比较，其具有以下有益效果：本实用新型的新型公寓床由于框架轴销铰接在支杆二的上端，可以自由调整是否需要床的上铺，使支撑件进行固定，还通过支撑件加强固定，具有结构合理，使用方便，提高稳固性，且具有靠背功能等优点的强新型公寓床。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的主视图；

[0011] 图 2 是本实用新型的右视图；

[0012] 图 3 是本实用新型的结构示意图。

[0013] 1- 床架；2- 床板一；3- 放物柜；4- 支杆一；5- 支杆二；6- 框架；7- 床板二；8- 支撑件；9- 卡置件。

具体实施方式

[0014] 如图 1 至图 3 所示的一种新型公寓床，包括床架 1 及安放在床架 1 的床板一 2，所述床架 1 的底部设置有放物柜 3，所述床架 1 上包括有两根支杆一 4 和两根支杆二 5，所述支杆二 5 上端设置有通过轴销铰接的框架 6，该框架 6 内设置有床板二 7，所述框架 6 和支杆二 5 的左右两侧均通过支撑件 8 连接，所述支杆一 4 上设置有与框架 6 连接卡置件 9，该

卡置件 9 可左右移动在支杆一 4 上，通过卡置件 9 的左右移动，当需要使用上铺时，卡置件 9 往内滑动可以对框架 6 起到支撑的作用，并且通过支撑件 8 加大了支撑的牢固性；当不使用上铺时，将卡置件 9 往外滑出，然后将框架 6 和床板二 7 缩回，如图 3 的示意图，就能当做靠背使用。

[0015] 其中，所述支撑件 8 轴销在框架 6 和支杆二 5 的左右两侧；所述支撑件 8 包括两根长短式的连杆；所述卡置件包括一根由金属材质制成的杆体；所述放物柜 3 为可拆装件。

[0016] 本实用新型的新型公寓床，其优点在于：由于框架轴销铰接在支杆二的上端，可以自由调整是否需要床的上铺，使支撑件进行固定，还通过支撑件加强固定，具有结构合理，使用方便，提高稳固性，且具有靠背功能等优点的强新型公寓床。

[0017] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述，并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型设计构思的前提下，本领域普通人员对本实用新型的技术方案做出的各种变型和改进，均应落入到本实用新型的保护范围，本实用新型请求保护的技术内容，已经全部记载在权利要求书中。

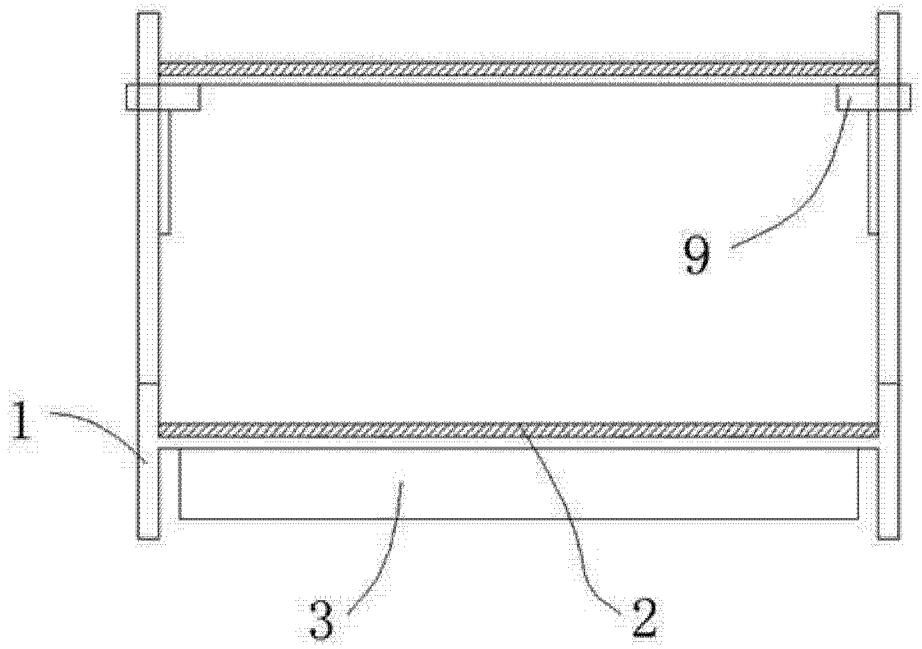


图 1

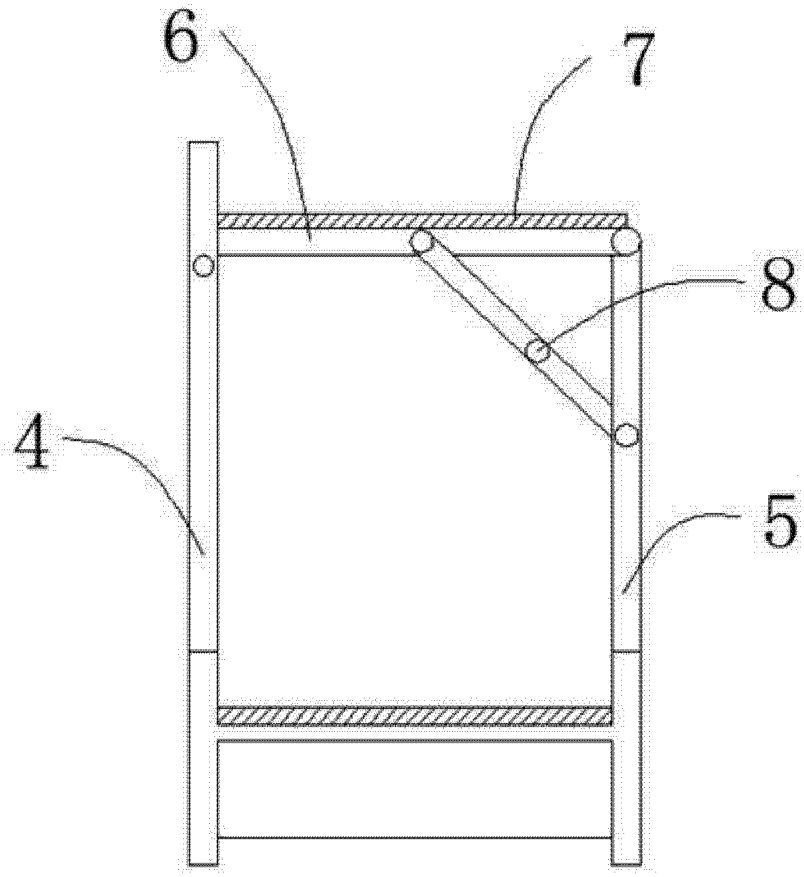


图 2

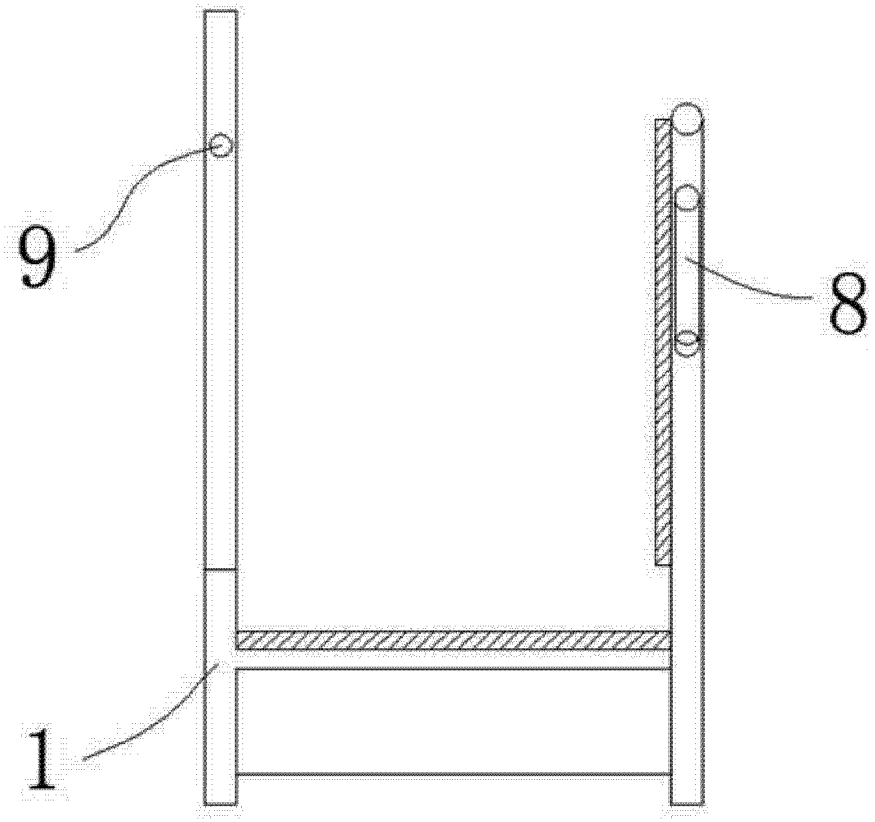


图 3