



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202198096 U

(45) 授权公告日 2012. 04. 25

(21) 申请号 201120261437. 2

(22) 申请日 2011. 07. 22

(73) 专利权人 攀枝花学院

地址 617000 四川省攀枝花市东区机场路
10 号

(72) 发明人 闵洪星

(74) 专利代理机构 成都虹桥专利事务所 51124

代理人 王睿

(51) Int. Cl.

A47B 31/00 (2006. 01)

A47B 85/06 (2006. 01)

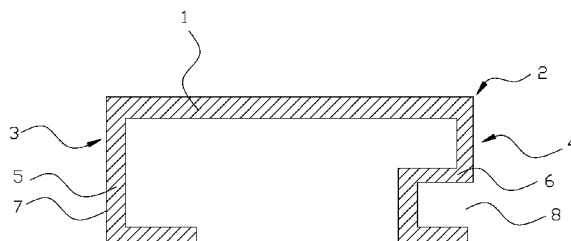
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

茶几

(57) 摘要

本实用新型涉及一种茶几,属于家具制造行业。该茶几,包括由上面板和下支撑结构所构成的茶几本体,所述下支撑结构的其中一部分作为翻转放置茶几本体的支撑部,一部分作为翻转放置茶几本体后的储物部。该茶几是由多块板件经互相连接或由板坯经数次折弯后所形成的镂空箱状结构。从茶几一侧的横截面上看,该下支撑结构是由位于上面板左下方的 L 形支撑和位于上面板右下方的反 S 形支撑构成。该茶几的面板水平放置时,作为茶几使用,当以茶几支撑部翻转放置后,可作为书架使用。该茶几结构简单大方,因摆放方式不同而实现不同家具功能,满足人们的不同需求,特别适用寻求多变家居设计风格的年轻人以及家居面积较小的使用者。



1. 茶几,包括由上面板(1)和下支撑结构所构成的茶几本体(2),其特征在于:所述下支撑结构的其中一部分作为翻转放置茶几本体(2)的支撑部(3),一部分作为翻转放置茶几本体(2)后的储物部(4)。

2. 如权利要求1所述的茶几,其特征在于:该茶几是由多块板件经互相连接或由板坯经数次折弯后所形成的镂空箱状结构。

3. 如权利要求2所述的茶几,其特征在于:从茶几一侧的横截面上看,该下支撑结构是由位于上面板(1)左下方的L形支撑(5)和位于上面板(1)右下方的反S形支撑(6)构成,其中,该L形支撑(5)的左侧板(7)为支撑部(3),反S形支撑(6)的右腔槽(8)为储物部(4)。

4. 如权利要求3所述的茶几,其特征在于:所述左侧板(7)的宽度大于A4纸张的长度,反S形支撑(6)右腔槽(8)的深度小于A4纸张的长度。

茶几

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种茶几,属于家具制造行业。

背景技术

[0002] 家具是人们生活中不可缺少的元素,然而,传统的家具结构固定,功能单一,已经无法满足现在年轻人在装修时对自己个性和品位的展示要求,而对于小户型的使用者,由于使用面积有限,无法放置更多的功能单一的家具,在生活上造成诸多不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种因摆放方式不同而实现不同家具功能的茶几。

[0004] 实现本实用新型的目的采用的技术方案为:茶几,包括由上面板和下支撑结构所构成的茶几本体,所述下支撑结构的其中一部分作为翻转放置茶几本体的支撑部,一部分作为翻转放置茶几本体后的储物部。

[0005] 进一步的是,所述茶几是由多块板件经互相连接或由板坯经数次折弯后所形成的镂空箱状结构。

[0006] 进一步的是,从茶几一侧的横截面上看,该下支撑结构是由位于上面板左下方的 L 形支撑和位于上面板右下方的反 S 形支撑构成,其中,该 L 形支撑的左侧板为支撑部,反 S 形支撑的右腔槽为储物部。

[0007] 进一步的是,所述左侧板的宽度大于 A4 纸张的长度,反 S 形支撑右腔槽的深度小于 A4 纸张的长度。

[0008] 本实用新型的有益效果在于:该茶几本体水平放置时,其上面板处于水平位置时,作为茶几使用,当以茶几支撑部翻转放置后,可作书架使用。该茶几结构简单大方,因摆放方式不同而实现不同家具功能,满足人们的不同需求,特别适用寻求多变家居设计风格的年轻人以及家居面积较小的使用者。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型俯视示意图;

[0010] 图 2 为图 1 中 A-A 截面示意图;

[0011] 图 3 为本实用新型翻转放置后截面示意图。

[0012] 图中标记:上面板 1、茶几本体 2、支撑部 3、储物部 4、L 形支撑 5、反 S 形支撑 6、左侧板 7、右腔槽 8。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明。

[0014] 如图 1、图 2 所示,本实用新型涉及一种茶几,该茶几,包括由上面板 1 和下支撑结

构所构成的茶几本体 2,所述下支撑结构的其中一部分作为翻转放置茶几本体 2 的支撑部 3,一部分作为翻转放置茶几本体 2 后的储物部 4。

[0015] 该茶几本体水平放置时,其上面板 1 处于水平位置时作为茶几使用,以茶几本体 2 的支撑部 3 翻转放置时,支撑部 3 与地面接触,而支撑结构的另一部分则作为放置物品的储物部 4,此时可作为书架使用。当然,储物部 4 并非只能放置书本,也可放置其他物品。

[0016] 根据制造生产的加工工艺的不同,该茶几由多块板件经互相连接或由板坯经数次折弯后所形成。在制作完成后,该茶几的结构为镂空箱状。这样的镂空箱状减轻了整个茶几的重量,同时增加内部储物空间。

[0017] 从茶几一侧的横截面上看,该下支撑结构是由位于上面板 1 左下方的 L 形支撑 5 和位于上面板 1 右下方的反 S 形支撑 6 构成,其中,该 L 形支撑 5 的左侧板 7 为支撑部 3,反 S 形支撑 6 的右腔槽 8 为储物部 4。

[0018] 上面板 1 水平放置时,L 形支撑 5 增加了茶几与地面的接触面积,能够更好的对上面板 1 进行支撑,保证了整个茶几本体 2 的稳定性,反 S 形支撑 6 增加了茶几的实用性,不管是水平放置还是垂直放置,该反 S 支撑 6 上均可以放置物品。

[0019] 为便于书本的放置,所述左侧板的宽度大于 A4 纸张的长度,反 S 形支撑右腔槽的深度小于 A4 纸张的长度。

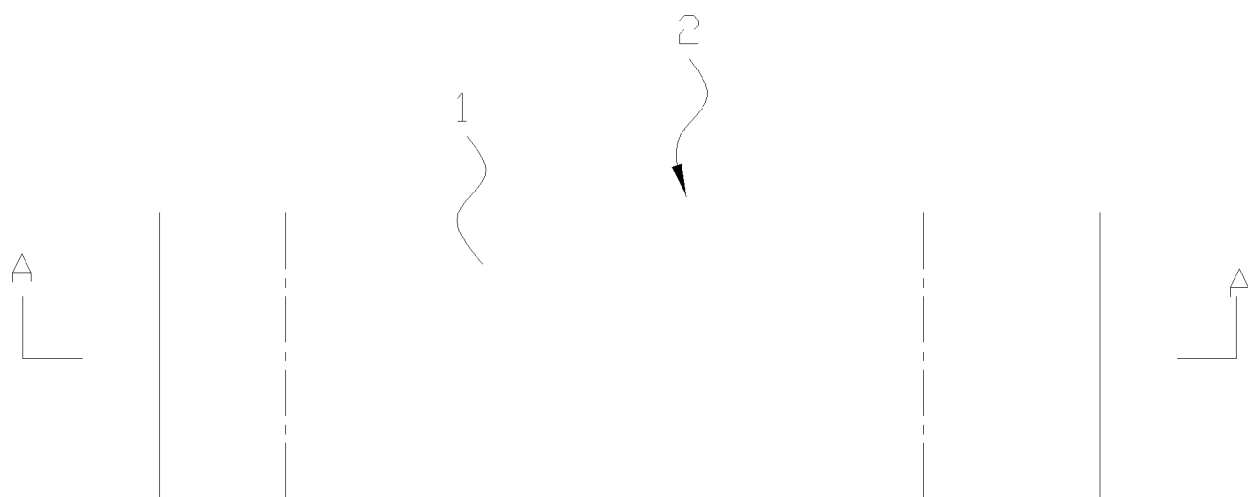


图 1

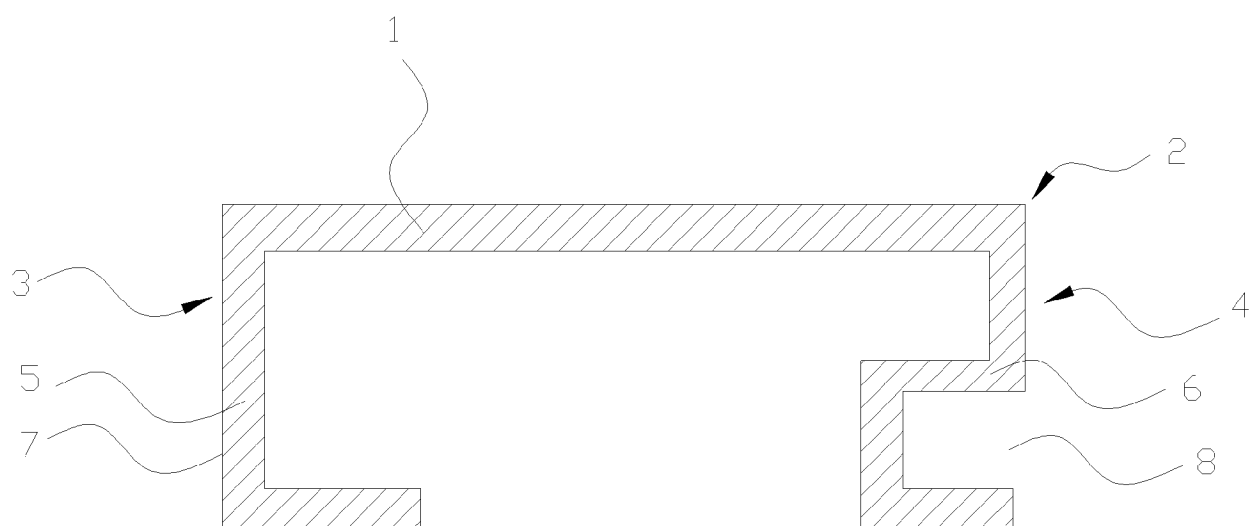


图 2



图 3