(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 201822336 U
(45)授权公告日 2011.05.11

(21)申请号 201020540004.6

(22)申请日 2010.09.25

(73)专利权人 西安工业大学
地址 710032 陕西省西安市金花北路 4 号

(72)发明人 王芳 李小丽

(74)专利代理机构 西安新思维专利商标事务所有限公司 61114
代理人 黄秦芳

(51)Int.Cl.
A47C 13/00(2006.01)

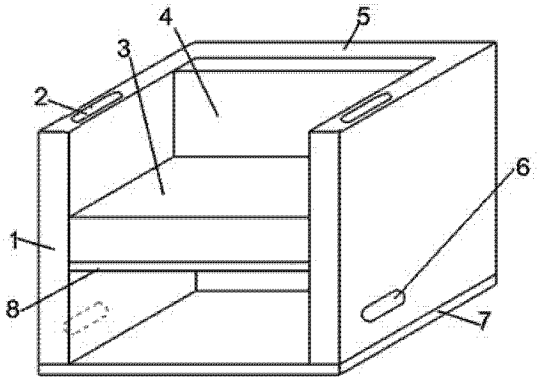
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种多功能沙发

(57)摘要

本实用新型涉及一种生活家具，具体是指一种多功能沙发。传统沙发结构固定，不能拆装，使得其功能单一，占地面积大；尤其是当不使用时，又不能作为他用，浪费室内空间。本实用新型的一种多功能沙发，包括两扶手架和设置在两扶手架一端头的靠背架，两扶手架中部水平设置有中支架板，两扶手架底部端设置有与中支架板平行的底支架板。本实用新型结构简单、占地空间小，当不使用时，可作为书架、书桌使用，功能多样。



CN 201822336 U

1. 一种多功能沙发，包括两扶手架（1）和设置在两扶手架（1）端头的靠背架（5），其特征在于：所述的两扶手架（1）中部水平设置有中支架板（8），两扶手架（1）底部端设置有与中支架板（8）平行的底支架板（7）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能沙发，其特征在于：所述两扶手架（1）外侧面的下端部均设置有手持槽孔（6）。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种多功能沙发，其特征在于：所述两扶手架（1）的上端面均设置有杯座槽（2）。

4. 根据权利要求 1 所述的一种多功能沙发，其特征在于：所述中支架板（8）上设置有坐垫（3）。

5. 根据权利要求 1 所述的一种多功能沙发，其特征在于：所述中支架板（8）上方的靠背架（5）内侧设置有靠垫（4）。

一种多功能沙发

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活家具，具体是指一种多功能沙发。

背景技术

[0002] 目前，随着人们的生活水平提高，现代居室的布置越来越崇尚简洁、实用及功能性。尤其是在较小的居住空间里，家具数量过多使得房间显得非常拥挤，影响了人们的生活质量。沙发是家居生活中不可缺少的大件家具之一，传统沙发结构固定，不能拆装，使得其功能单一，占地面积大；尤其是当不使用时，又不能作为他用，浪费室内空间。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种多功能沙发，以解决传统沙发功能单一，不能作为他用的问题。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案为：一种多功能沙发，包括两扶手架和设置在两扶手架端头的靠背架，其特征在于：所述的两扶手架中部水平设置有中支架板，两扶手架底部端设置有与中支架板平行的底支架板。

[0005] 上述两扶手架外侧面的下端部均设置有手持槽孔。手持槽孔便于沙发人工倒置时，手部可以依托抓持。

[0006] 上述中支架板上设置有坐垫。

[0007] 上述中支架板上方的靠背架内侧设置有靠垫。

[0008] 上述两扶手架的上端面均设置有杯座槽。杯座槽可以放置茶杯或遥控器等物。

[0009] 本实用新型与现有技术相比，具有如下优点和效果：

[0010] 1、通过中支架板和底支架板将整个沙发分割成上下两层空间，下层空间可以存放坐垫和靠垫，形成凉椅，或储存其它物品，提高了沙发的舒适性和实用性。

[0011] 2、本实用新型当去掉坐垫和靠垫，则通过中支架将沙发隔成一个两层实用小书架，下层图书由底支架支撑，防止蹭脏。

[0012] 3、本实用新型倒置时，可以当做书桌或茶几使用，此时坐垫和靠垫可充当临时凳子，用于学习或会客休闲，中支架下方的空间便于盘坐时下肢的伸入，上层空间便于放置学习用品。

[0013] 4、本实用新型结构简单、占用空间小，适用于现代小型家居的使用，如宿舍、旅馆等。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0015] 图 2 为本实用新型作为书桌使用示意图。

[0016] 图中附图标记说明如下：

[0017] 1- 扶手架、2- 杯座槽、3- 坐垫、4- 靠垫、5- 靠背架、6- 手持槽孔 7- 底支架板、

8- 中支架板。

[0018] 具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型进行详细说明。

[0020] 参见图 1，一种多功能沙发，由左右扶手架 1、靠背架 5、中支架板 8、底支架板 7、坐垫 5 和靠垫 4 组成。左右扶手架 1 和靠背架 5 围成“C”型空间，其中左右扶手架 1 相互平行设置在两侧，靠背架 5 与左右扶手架 1 垂直设置在左右扶手架 1 后端部并与其连接，在两扶手架 7 中部水平设置有中支架板 8，两扶手架 7 底部端设置有与中支架板 8 平行的底支架板 7，底支架板 7 和中支架板 8 将左右扶手架 1 和靠背架 5 围成“C”型空间分为上层空间和下层空间。因此，当本实用新型作为座椅使用时，中支架板 8 上可放置坐垫 3，中支架板 8 上方的靠背架 5 内侧可设置靠垫 4，这样形成舒适的坐垫椅，当然，坐垫 3 和靠垫 4 也可以根据不同的人选择是否需要；而当本实用新型的沙发去掉坐垫 3 和靠垫 4，则通过中支架板 8 将沙发隔成一个两层实用书架，下层图书由底支架板 7 支撑，防止与地面接触蹭脏。

[0021] 同时，在两扶手架 1 的上端面还设置有杯座槽 2，杯座槽 2 可以放置茶杯或遥控器等物品，给使用提供方便。在两扶手架 1 外侧面的下端部均设置有手持槽孔 6，手持槽孔 6 便于沙发人工倒置时，手部可以依托抓持。

[0022] 因此，如图 2 所示，将沙发倒置时，可当做书桌或茶几使用，坐垫 3 和靠垫 4 可充当临时凳子，用于学习或会客休闲，底支架板 7 可形成桌面，而中支架板 8 下层的空间便于盘坐时下肢的伸入，上层空间便于放置学习用品。

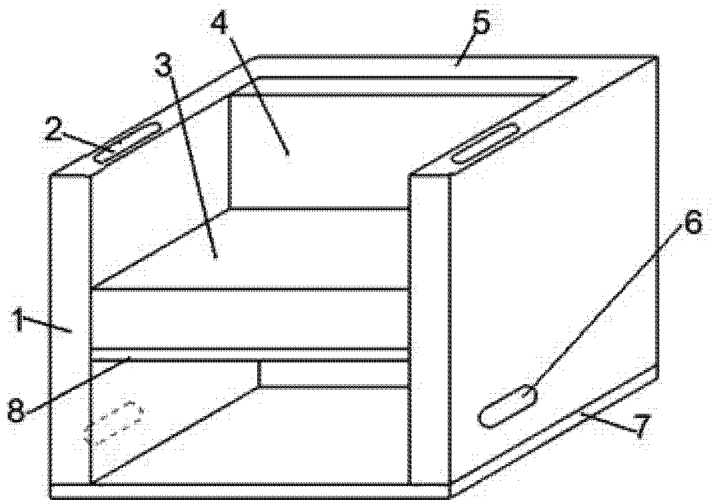


图 1

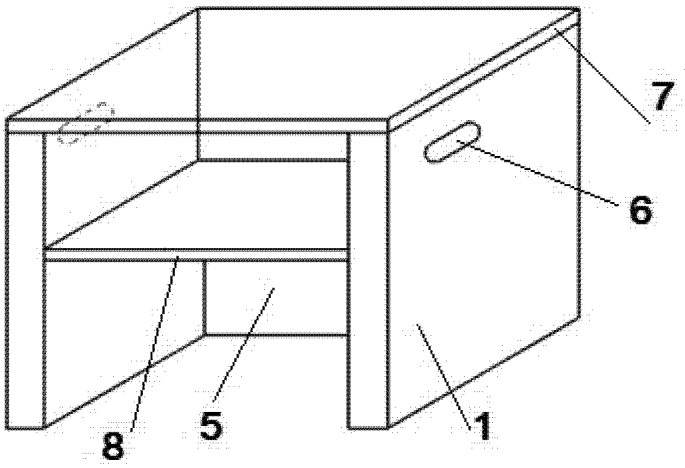


图 2