(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 206482268 U
(45)授权公告日 2017.09.12

(21)申请号 201621154769.X

(22)申请日 2016.10.31

(73)专利权人 广州市林图家具有限公司
地址 510665 广东省广州市天河区科韵北路106号103房

(72)发明人 熊勋

(74)专利代理机构 广州天河万研知识产权代理事务所(普通合伙) 44418
代理人 刘强 陈轩

(51)Int.Cl.
A47B 63/00(2006.01)
A47B 83/00(2006.01)

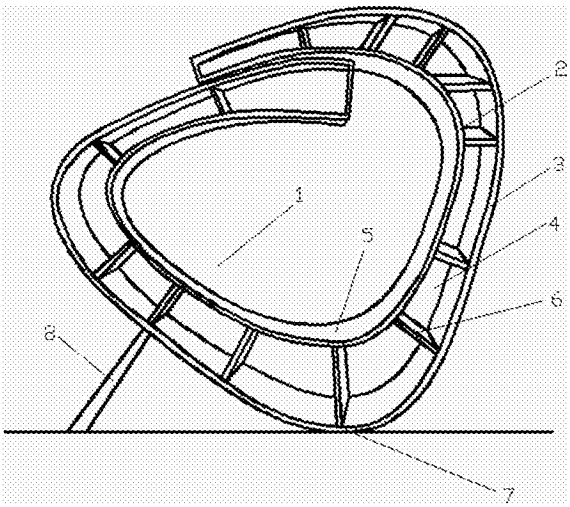
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

带座椅的书架

(57)摘要

提供一种带座椅的书架，具有书架本体，书架本体具有不规则形状的环形架体，环形架体包括之间相距一段距离的内环板和外环板以及分别与内环板后侧和外环板后侧固连的竖置的后环板并由三者围成书本放置空间，其中内环板的底部弯曲部形成可保持半躺姿势休息落座的座椅本体，内环板和外环板之间设有若干书隔板，外环板的底端面与地面接触并形成支撑书架本体的第一支脚，书架本体的重心偏移点下方位置且位于外环板的外侧设有斜置并支撑书架本体的第二支脚。本实用新型通过环形架体的内环形成座椅本体的椅面，通过环形架体的不规则环形主体空间形成书格，实现存取放书、落座休息的双重功能，整体造型新颖美观并兼具装饰家居环境的艺术欣赏价值。



CN 206482268 U

1.带座椅的书架，具有书架本体(1)，其特征在于：所述书架本体(1)具有不规则形状的环形架体，所述环形架体包括之间相距一段距离的内环板(2)和外环板(3)以及分别与内环板(2)后侧和外环板(3)后侧固连的竖置的后环板(4)，并由内环板(2)、外环板(3)和后环板(4)围成书本放置空间，其中内环板(2)的底部弯曲部形成可保持半躺姿势休息落座的座椅本体(5)，位于内环板(2)和外环板(3)之间设有若干书隔板(6)，外环板(3)的底端面与地面接触并形成支撑书架本体(1)的第一支脚(7)，所述书架本体(1)的重心偏移点下方位置且位于外环板(3)的外侧设有斜置并支撑书架本体(1)的第二支脚(8)。

2.根据权利要求1所述的带座椅的书架，其特征在于：所述书架本体(1)呈不规则C型、D型或O型，所述书架本体(1)至高点距地面的高度为1.5m～2m，且书架本体(1)的内环板(2)、外环板(3)和后环板(4)采用木材或塑料制成，其中构成座椅本体(5)的内环板(2)最低点距地面的高度大于等于400mm。

3.根据权利要求1所述的带座椅的书架，其特征在于：所述内环板(2)和外环板(3)的板体采用厚度为3～7mm，宽度为15mm～21mm的板体制成，所述书隔板(6)的板体采用厚度为1.5～3mm的板体制成。

4.根据权利要求1所述的带座椅的书架，其特征在于：支撑书架本体(1)的第二支脚(8)用金属制成，且第二支脚(8)为椎体杆状件。

5.根据权利要求4所述的带座椅的书架，其特征在于：所述第二支脚(8)用不锈钢制成。

带座椅的书架

技术领域

[0001] 本实用新型属办公家具书架技术领域，具体涉及一种带座椅的书架。

背景技术

[0002] 目前书架通常以四方四正的柜式样式居多，受其结构限制仅能实现存取放书的基本功能，为了使其除了具备存取书的基本功能外，还能实现为读者提供落座休息的场所，市面上出现了一些带座椅的书架设计，但是这些书架的可落座功能的实现是通过采用阶梯样式堆叠的多个四方书架框体来实现的，但是这样的书架结构在整体造型形态上缺乏艺术性，且欠缺对家居环境的装饰作用，由于整体构型仍沿用了四方四正的框体设计，故极为缺乏线条设计的美感，现针对上述不足提出如下技术方案。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题：提供一种带座椅的书架，通过环形架体的内环形成座椅本体的椅面，通过环形架体的不规则环形主体形成书格空间，实现存取放书、落座休息的双重功能，整体造型新颖美观并兼具装饰家居环境的艺术欣赏价值。

[0004] 本实用新型采用的技术方案：带座椅的书架，具有书架本体，所述书架本体具有不规则形状的环形架体，所述环形架体包括之间相距一段距离的内环板和外环板以及分别与内环板后侧和外环板后侧固连的竖置的后环板，并由内环板、外环板和后环板围成书本放置空间，其中内环板的底部弯曲部形成可保持半躺姿势休息落座的座椅本体，位于内环板和外环板之间设有若干书隔板，外环板的底端面与地面接触并形成支撑书架本体的第一支脚，所述书架本体的重心偏移点下方位置且位于外环板的外侧设有斜置并支撑书架本体的第二支脚。

[0005] 所述书架本体呈不规则C型、D型或O型，所述本体至高点距地面的高度为1.5m～2m，且书架本体的内环板、外环板和后环板采用木材或塑料制成，其中构成座椅书架本体的内环板最低点距地面的高度大于等于400mm。

[0006] 所述内环板和外环板的板体采用厚度为3～7mm，宽度为15mm～21mm的板体制成，所述书隔板的板体采用厚度为1.5～3mm的板体制成。

[0007] 支撑书架本体的第二支脚用金属制成，且第二支脚为椎体杆状件。

[0008] 所述第二支脚用不锈钢制成。

[0009] 本实用新型与现有技术相比的优点：

[0010] 1、既能在书格内实现存取放书的功能，取完书后可直接落座于内环板形成的座椅表面保持半躺姿势舒适地阅读，功能多样，实用方便；

[0011] 2、书架整体外形设计独特，集美观性、功能性与实用性于一体，造型新颖大方，具备装点家居环境的艺术观赏价值。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图1描述本实用新型的一种实施例。

[0014] 带座椅的书架，具有书架本体1，为实现置书功能和落座休息的双重功能，并具备线条设计所赋予的流线型造型美感，所述书架本体1具有不规则形状的环形架体。所述环形架体包括之间相距一段距离的内环板2和外环板3以及分别与内环板2后侧和外环板3后侧固连的竖置的后环板4，并由内环板2、外环板3和后环板4围成书本放置空间。

[0015] 其中所述内环板2的底部弯曲部形成可保持半躺姿势休息落座的座椅本体5，如图1所示，当读者落座于座椅本体5时，背部可靠在环形的内环板2的中部右侧位置，腿部可放置在内环板2的中部左侧位置，保持半躺卧的舒适姿势阅读。为实现较大的存书量，位于内环板2和外环板3之间设有若干书隔板6，图1为具有十三个书隔板6的实施例。

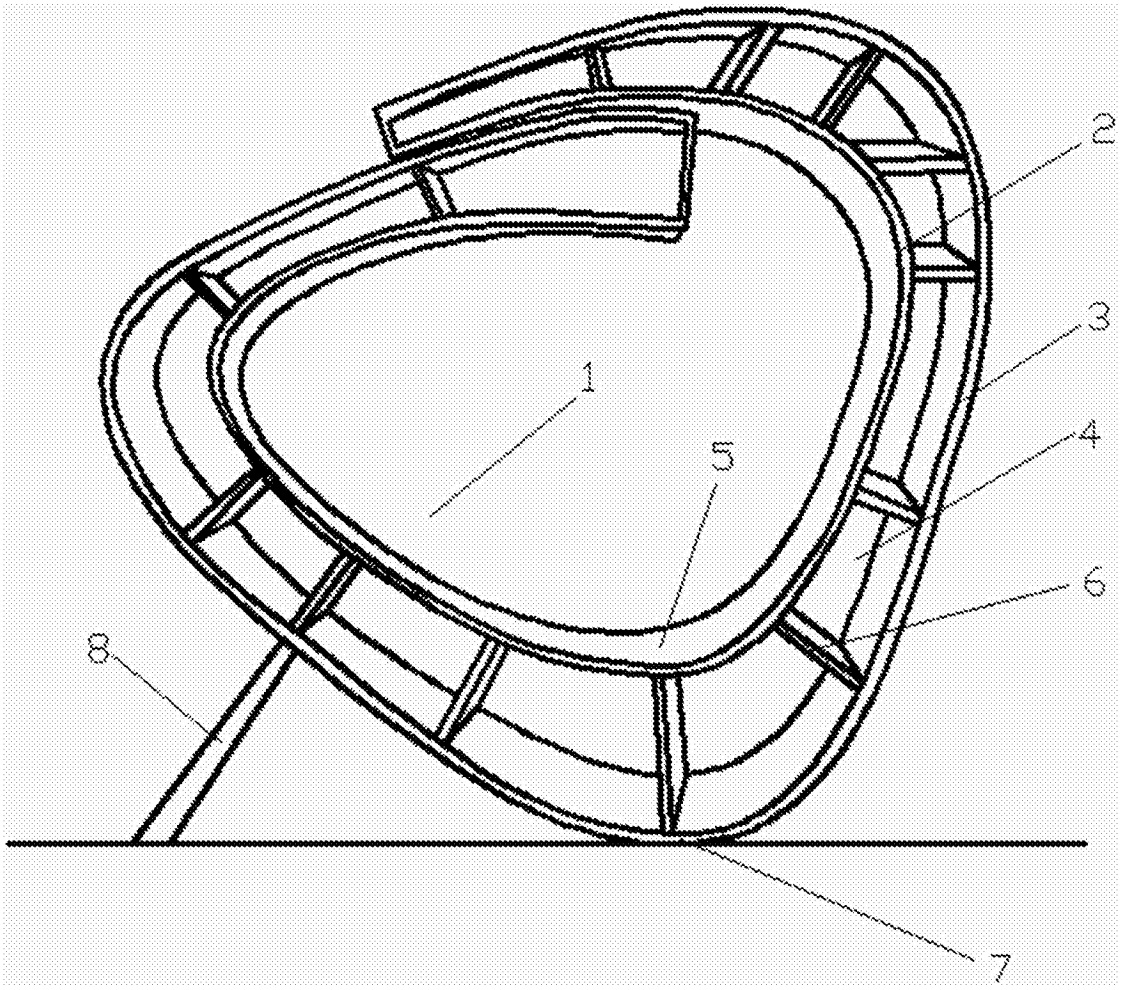
[0016] 此外，为保证书架本体1整体结构的稳定性，并使其区别于传统书柜的结构样式，本实用新型的外环板3底端面与地面接触并形成支撑书架本体1的第一支脚7，所述书架本体1的重心偏移点下方位置且位于外环板3的外侧设有斜置并支撑书架本体1的第二支脚8，第二支脚8的上端可通过螺纹旋合固连外环板3，第二支脚8的下端面与外环板3底端面所在平面共面。

[0017] 其中，具体实施时，所述书架本体1的形状可呈不规则C型、D型或O型，无论上述哪种造型，当读者以站立姿势取放书时，为使高度合适，所述书架本体1的至高点距地面的高度为1.5m～2m，为方便成型且考虑到控制经济成本，所述书架本体1的内环板2、外环板3和后环板4采用木材或塑料制成，为保持最佳的落座高度，构成座椅本体5的内环板2的最低点距地面的高度大于等于400mm。

[0018] 为节省材料的同时又能保证足够的结构强度，所述内环板2和外环板3的板体采用厚度为3～7mm，宽度为15mm～21mm的板体制成，该宽度板体能够满足常见书籍杂志的存放置需求，此外，所述书隔板6的板体采用厚度为1.5～3mm的板体制成。

[0019] 为保证支撑的稳固性，支撑书架本体1的第二支脚8用金属制成，且第二支脚8为椎体杆状件，优选地，所述第二支脚8采用不锈钢材料制成。

[0020] 上述实施例，只是本实用新型的较佳实施例，并非用来限制本实用新型实施范围，故凡以本实用新型权利要求所述内容所做的等效变化，均应包括在本实用新型权利要求范围之内。


2
3
1
5
4
6
8
7