(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103859822 A
(43)申请公布日 2014.06.18

(21)申请号 201210542813.4

(22)申请日 2012.12.15

(71)申请人 曾一迪
地址 250000 山东省济南市历城区郭店 3 区 20 号实验中学

(72)发明人 曾一迪

(74)专利代理机构 济南泉城专利商标事务所 37218
代理人 刘燕丽

(51)Int.Cl.
A47B 63/06(2006.01)

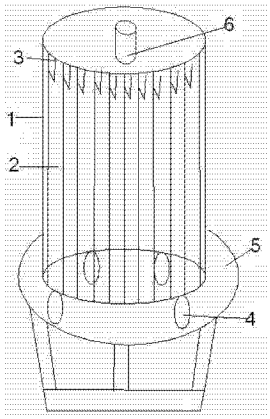
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

旋转书架

(57)摘要

本发明涉及书架，特别涉及一种旋转书架。该旋转书架，包括一书架本体，其特殊之处在于：书架本体包括若干小格，书架本体上设置标示件，书架本体的下端安装一转盘。本发明的有益效果是：书架本体下面设置转盘，便于查找图书，书架本体可以制成圆柱形，其包括若干小格，占地面积较传统书架变小。



CN 103859822 A

1. 一种旋转书架，包括一书架本体（1），其特征在于：书架本体（1）包括若干小格（2），书架本体（1）上设置标示件（3），书架本体（1）的下端安装一转盘。

2. 根据权利要求 1 所述的旋转书架，其特征在于：标示件（3）置于小格（2）的边框上，转盘包括穿过书架本体（1）的主轴（6）、书架本体（1）下面的轮子（4）及用于轮子（4）滑动、支撑书架本体（1）的支架（5）。

3. 根据权利要求 2 所述的旋转书架，其特征在于：书架本体（1）为圆柱形，主轴置于书架本体（1）的中间。

旋转书架

[0001] （一）技术领域

本发明涉及书架，特别涉及一种旋转书架。

[0002] （二）背景技术

现有书架样式单调，占用空间较大，查阅图书时也不方便。

[0003] （三）发明内容

本发明为了弥补现有技术的不足，提供了一种占用空间较小、查阅方便的旋转书架。

[0004] 本发明是通过如下技术方案实现的：

一种旋转书架，包括一书架本体，其特殊之处在于：书架本体包括若干小格，书架本体上设置标示件，书架本体的下端安装一转盘。

[0005] 所述的标示件置于小格的边框上，转盘包括穿过书架本体的主轴、书架本体下面的轮子及用于轮子滑动、支撑书架本体的支架，标示件的是用于为查阅方便做标记使用的，而标示件的数量可以与小格的数量对应，转盘除上述结构，还可以采用其他转盘式结构。

[0006] 所述的书架本体为圆柱形，主轴置于书架本体的中间，书架本体制成圆柱形，结构个性、美观，主轴置于其中间，是为了便于保持平衡。

[0007] 本发明的有益效果是：书架本体下面设置转盘，便于查找图书，书架本体可以制成圆柱形，其包括若干小格，占地面积较传统书架变小。

[0008] （四）附图说明

下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0009] 附图 1 为本发明上部的结构示意图；

图中，1 书架本体，2 小格，3 标示件，4 轮子，5 支架，6 主轴。

[0010] （五）具体实施方式

附图为本发明的一种具体实施例。该实施例包括一书架本体 1，书架本体 1 包括若干小格 2，为了图书存放不杂乱，可以将一小格 2 的空间制成适于存放一本书的大小，书架本体 1 上设置标示件 3，书架本体 1 的下端安装一转盘。

[0011] 所述的标示件 3 置于小格 2 的边框上，标示件 3 的是用于为查阅方便做标记使用的，而标示件 3 的数量可以与小格 2 的数量对应，转盘包括穿过书架本体 1 的主轴 6、书架本体 1 下面的轮子 4 及用于轮子 4 滑动、支撑书架本体 1 的支架 5，转盘除上述结构，还可以采用其他现有转盘式结构，只需实现书架本体 1 旋转即可。

[0012] 所述的书架本体 1 为圆柱形，主轴 6 置于书架本体 1 的中间，书架本体 1 制成圆柱形，结构个性、美观，主轴 6 的设置是为了保证书架本体 1 可以绕主轴 6 旋转，主轴 6 置于其中间，是为了便于保持平衡。

[0013] 本发明的有益效果是：书架本体 1 下面设置转盘，便于查找图书，书架本体 1 可以制成圆柱形，其包括若干小格 2，占地面积较传统书架变小。

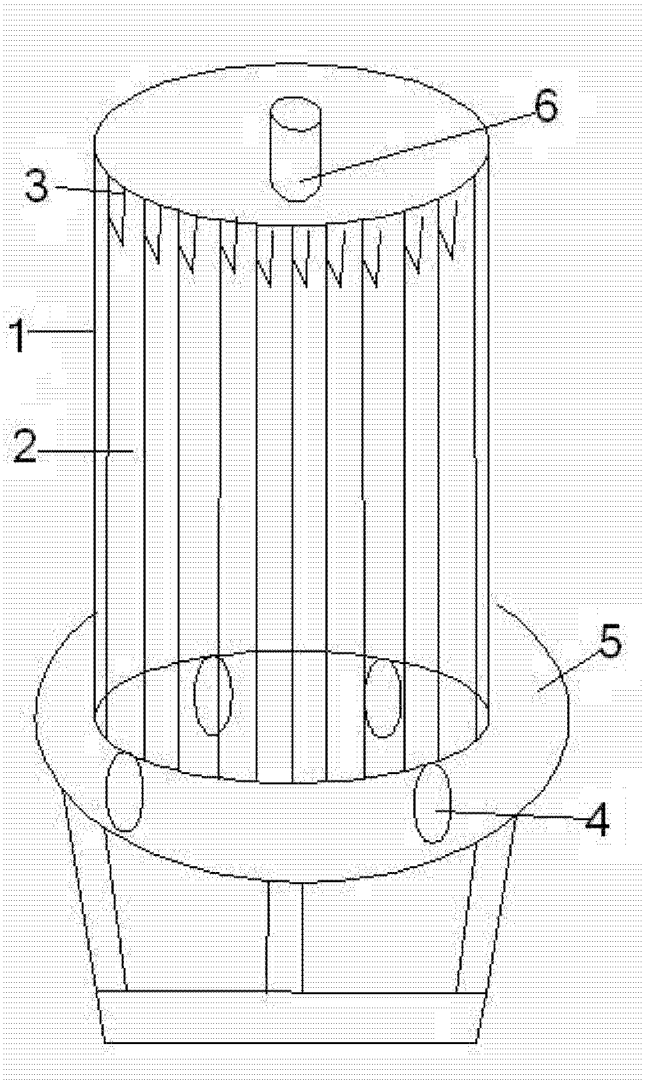


图 1