(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 204336267 U
(45)授权公告日 2015.05.20

(21)申请号 201420792402.5

(22)申请日 2014.12.16

(73)专利权人 江西白莲钢质制品有限公司
地址 330300 江西省九江市永修县新城县城工业集中区

(72)发明人 石仕江 谢意新 王亚亭 石仕杰

(74)专利代理机构 贵阳天圣知识产权代理有限公司 52107
代理人 杜胜雄

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

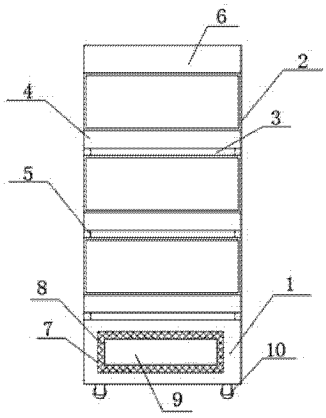
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防尘书架

(57)摘要

本实用新型公开了一种防尘书架，包括底座和书架框，书架框设有若干个，最上端的书架框顶端设有卷帘装置，其余的书架框顶端设有凸块，书架框的下侧设有干燥剂存放盒，干燥剂存放盒的底部设有凹槽，底座的上端也设有凸块，书架框通过凸块和凹槽的配合与底座连接，底座上开设有凹槽，凹槽内设有灰尘吸附网，灰尘吸附网内设有静电发生器，底座的下端设有万向轮。本装置结构简单、使用方便，防尘效果好，具有可拆卸功能，可以根据空间大小，将书架卸装成高低不等的书架；拆卸后包装空间小，便于储存和运输，节省了运输成本。



CN 204336267 U

1. 一种防尘书架，包括底座（1）和书架框（2），其特征在于，所述书架框（2）设有若干个，最上端的书架框（2）顶端设有卷帘装置（6），其余的书架框（2）的顶端设有凸块（3），书架框（2）的下侧设有干燥剂存放盒（4），所述干燥剂存放盒（4）的底部设有凹槽（5），所述底座（1）的上端也设有凸块（3），所述书架框（2）通过凸块（3）和凹槽（5）的配合与底座（1）连接，底座（1）上开设有凹槽（7），所述凹槽（7）内设有灰尘吸附网（8），所述灰尘吸附网（8）内设有静电发生器（9），所述底座（1）的下端设有万向轮（10）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种防尘书架，其特征在于，所述干燥剂存放盒（4）上侧设有若干通孔。

3. 根据权利要求 1 所述的一种防尘书架，其特征在于，所述书架框（2）设有 3 ～ 6 个，每相邻两个书架框（2）通过凹槽（3）和凸块（5）配合连接。

一种防尘书架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具用品领域，具体是一种防尘书架。

背景技术

[0002] 书架的应用比较广泛，在现代的家庭、书店、图书馆及一些公共场所都设有书架。经常会有这种现象，人们在一些书店、图书馆的书架旁看书时，如果书架旁没有凳子就只能

[0003] 站着，时间长了就会很疲乏。而且现在的书架一般都是整体结构，搬运和移动都很不方便，费时费力。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、使用方便的防尘书架，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 一种防尘书架，包括底座和书架框，所述书架框设有若干个，最上端的书架框顶端设有卷帘装置，其余的书架框顶端设有凸块，书架框的下侧设有干燥剂存放盒，所述干燥剂存放盒的底部设有凹槽，所述底座的上端也设有凸块，所述书架框通过凸块和凹槽的配合与底座连接，底座上开设有凹槽，所述凹槽内设有灰尘吸附网，所述灰尘吸附网内设有静电发生器，所述底座的下端设有万向轮。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案：所述干燥剂存放盒上侧设有若干通孔。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案：所述书架框设有3～6个，每相邻两个书架框通过凹槽和凸块配合连接。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本装置由底座和若干个书架框组合而成，具有可拆卸功能，可以根据空间大小，将书架卸装成高低不等的书架；拆卸后包装空间小，便于储存和运输，节省了运输成本，在书架框的上端设卷帘，这样可以防尘，便于储存书籍，底座上还设有静电发生器，静电发生器吸附防震密集架本体内的灰尘，灰尘经灰尘吸附网层层阻挡后留在灰尘吸附网上，一段时间后，只需将灰尘吸附网拆下清洗，即可重复使用，底部还设有万向轮，便于平时的移动，设有燥剂存放盒，干燥剂存放盒内的干燥剂可以防止书本发潮霉变。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型的侧视图。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的

实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图 1 和图 2，本实用新型实施例中，一种防尘书架，包括底座 1 和书架框 2，所述书架框 2 设有 3 ～ 6 个，最上端的书架框 2 顶端设有卷帘装置 6，这样可以防尘，便于储存书籍，其余的书架框 2 的下侧设有干燥剂存放盒 4，干燥剂存放盒 4 上侧设有若干通孔，干燥剂存放盒 4 内的干燥剂可以防止书本发潮霉变。所述干燥剂存放盒 4 的底部设有凹槽 5，所述底座 1 的上端也设有凸块 3，所述书架框 2 通过凸块 3 和凹槽 5 的配合与底座 1 连接，每相邻两个书架框 2 通过凹槽 3 和凸块 5 配合连接。

[0014] 底座 1 上开设有凹槽 7，所述凹槽 7 内设有灰尘吸附网 8，所述灰尘吸附网 8 内设有静电发生器 9，静电发生器 9 吸附防震密集架本体内的灰尘，灰尘经灰尘吸附网 8 层层阻挡后留在灰尘吸附网上，一段时间后，只需将灰尘吸附网拆下清洗，即可重复使用，所述底座 1 的下端设有万向轮 8，便于平时的移动。本装置由底座 1 和若干个书架框 2 组合而成，具有可拆卸功能，可以根据空间大小，将书架卸装成高低不等的书架；拆卸后包装空间小，便于储存和运输，节省了运输成本。

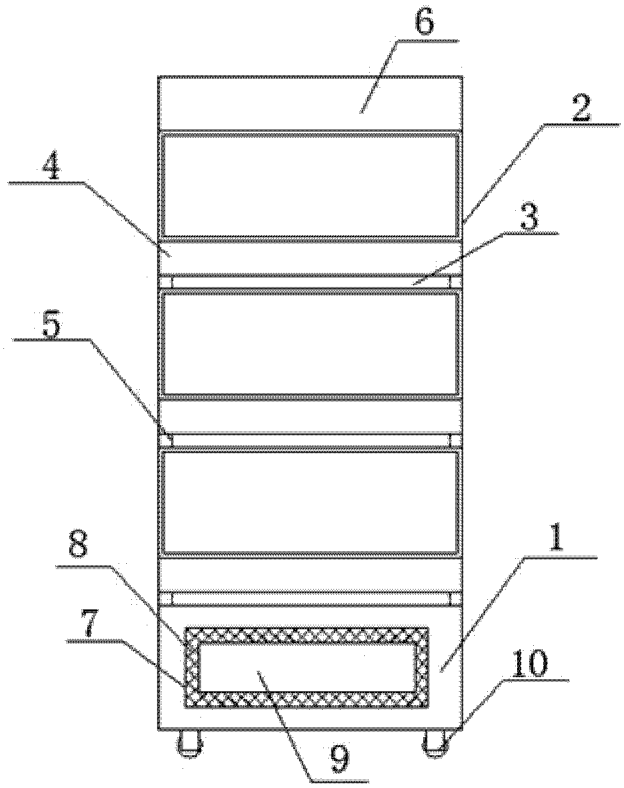


图 1

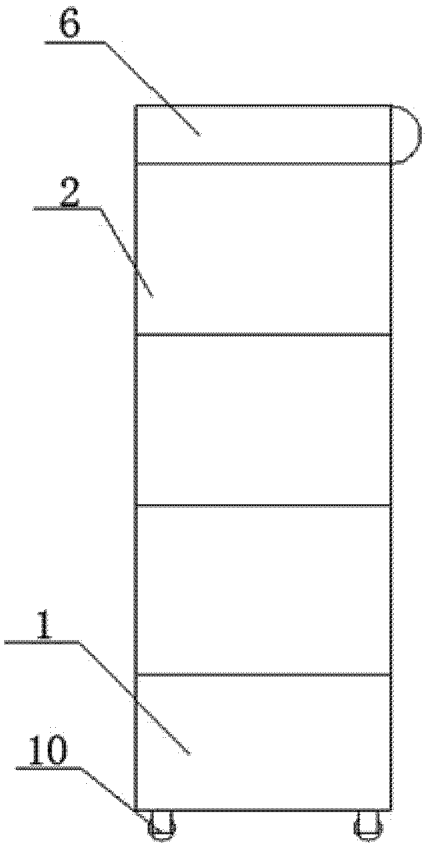


图 2