



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203860795 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 08

(21) 申请号 201420180174. 6

(22) 申请日 2014. 04. 15

(73) 专利权人 亓慧敏

地址 271100 山东省莱芜市莱城区莱芜一中
53. 3. 1

(72) 发明人 亓慧敏

(51) Int. Cl.

A47B 96/06 (2006. 01)

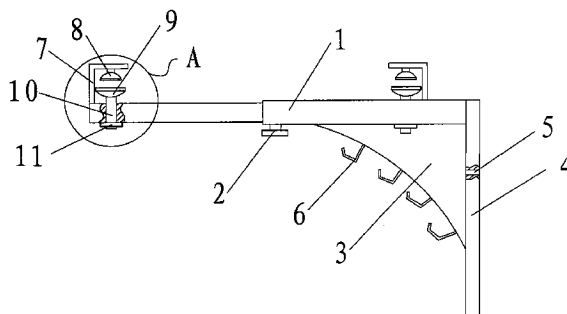
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种家具玻璃层板托架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种家具玻璃层板托架,包括水平支架、竖直支架、弧形加强板,所述水平支架为伸缩杆,且通过调节螺钉来调节,所述水平支架上设有L形固定板,所述L形固定板上端下表面上设有第一吸附盘,所述第一吸附盘的正下方设有第二吸附盘,所述第二吸附盘背部与贯穿水平支架的调节螺杆相连接,所述调节螺杆位于水平支架下端的一侧上设有调节螺母。本实用新型将水平支架设置为可伸缩结构,能够使得托架所能适用的玻璃层板尺寸区域范围广;通过在水平支架两侧设置L形固定板、第一吸附盘与第二吸附盘,能够使得玻璃层板托住并固定在第一吸附盘与第二吸附盘之间,且为柔性固定,不容易损伤玻璃层板。



1. 一种家具玻璃层板托架,包括水平支架(1)、竖直支架(4),所述水平支架(1)与竖直支架(4)焊接,所述水平支架(1)与竖直支架(4)之间设有弧形加强板(3),其特征在于:所述水平支架(1)为伸缩杆,且通过调节螺钉(2)来调节,所述水平支架(1)的上端面两侧设有对称布置的L形固定板(7),所述L形固定板(7)上端下表面上设有第一吸附盘(8),所述第一吸附盘(8)的正下方设有第二吸附盘(9),所述第二吸附盘(9)背部与贯穿水平支架(1)的调节螺杆(10)相连接,所述调节螺杆(10)位于水平支架(1)下端的一侧上设有调节螺母(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种家具玻璃层板托架,其特征在于:所述竖直支架(4)上设有若干个安装孔(5)。

3. 根据权利要求1所述的一种家具玻璃层板托架,其特征在于:所述弧形加强板(3)下方沿弧线方向设有多个挂钩(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种家具玻璃层板托架,其特征在于:所述第一吸附盘(8)直径小于第二吸附盘(9)的直径。

5. 根据权利要求1所述的一种家具玻璃层板托架,其特征在于:所述L形固定板(7)与水平支架(1)固定连接。

一种家具玻璃层板托架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具配件技术领域,尤其涉及一种家具玻璃层板托架。

背景技术

[0002] 在板式家具的书柜、酒柜以及浴室搁物件中随处可见每一层的玻璃层板,其中玻璃层板通过下端面的托架支撑,而托架与家具橱柜的背板或者墙壁连接固定,传统的玻璃层板的托架只是具有托住玻璃层板的作用,它不具备在托住的同时又有固定的作用,因此往往在人们取放物品的过程中,玻璃层板就会随之平行移动而滑落下来,造成玻璃层板摔坏,而且目前的托架结构尺寸是固定的,这样就使得托架所能适用的玻璃层板的尺寸区域范围窄,同时托架在使用时需要悬挂一些物品。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种养鸡用的栖息架。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种家具玻璃层板托架,包括水平支架、竖直支架,所述水平支架与竖直支架焊接,所述水平支架与竖直支架之间设有弧形加强板,所述水平支架为伸缩杆,且通过调节螺钉来调节,所述水平支架的上端面两侧设有对称布置的L形固定板,所述L形固定板上端下表面上设有第一吸附盘,所述第一吸附盘的正下方设有第二吸附盘,所述第二吸附盘背部与贯穿水平支架的调节螺杆相连接,所述调节螺杆位于水平支架下端的一侧上设有调节螺母。

[0006] 作为优选,所述竖直支架上设有若干个安装孔。

[0007] 作为优选,所述弧形加强板下方沿弧线方向设有多个挂钩。

[0008] 作为优选,所述第一吸附盘直径小于第二吸附盘的直径。

[0009] 作为优选,所述L形固定板与水平支架固定连接。

[0010] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,设计合理,通过将水平支架设置为可伸缩结构,能够使得托架所能适用的玻璃层板尺寸区域范围广;通过在水平支架两侧设置L形固定板、第一吸附盘与第二吸附盘,能够使得玻璃层板托住并固定在第一吸附盘与第二吸附盘之间,且为柔性固定,不容易损伤玻璃层板;通过设置挂钩,能够便于悬挂一些生活物品。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的主视图;

[0012] 图2为图1中A处局部放大图。

[0013] 图中:1. 水平支架;2. 调节螺钉;3. 弧形加强板;4. 竖直支架;5. 安装孔;6. 挂钩;7. L形固定板;8. 第一吸附盘;9. 第二吸附盘;10. 调节螺杆;11. 调节螺母。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0015] 如图 1 和图 2 所示,一种家具玻璃层板托架,包括水平支架 1、竖直支架 4,所述水平支架 1 与竖直支架 4 焊接,所述竖直支架 4 上设有若干个安装孔 5。所述水平支架 1 与竖直支架 4 之间设有弧形加强板 3,所述弧形加强板 3 下方沿弧线方向设有多个挂钩 6,挂钩 6 能够便于悬挂一些生活物品。所述水平支架 1 为伸缩杆,且通过调节螺钉 2 来调节,水平支架 1 为伸缩杆能够使得托架所能适用的玻璃层板尺寸区域范围广。所述水平支架 1 的上端面两侧设有对称布置的 L 形固定板 7,所述 L 形固定板 7 与水平支架 1 固定连接。所述 L 形固定板 7 上端下表面上设有第一吸附盘 8,所述第一吸附盘 8 的正下方设有第二吸附盘 9,所述第一吸附盘 8 直径小于第二吸附盘 9 的直径,第一吸附盘 8 与第二吸附盘 9 能够使得玻璃层板托住并固定在第一吸附盘 8 与第二吸附盘 9 之间,且为柔性固定,不容易损伤玻璃层板。所述第二吸附盘 9 背部与贯穿水平支架 1 的调节螺杆 10 相连接,所述调节螺杆 10 位于水平支架 1 下端的一侧上设有调节螺母 11,能够对不同厚度尺寸的玻璃层板进行支撑与固定。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

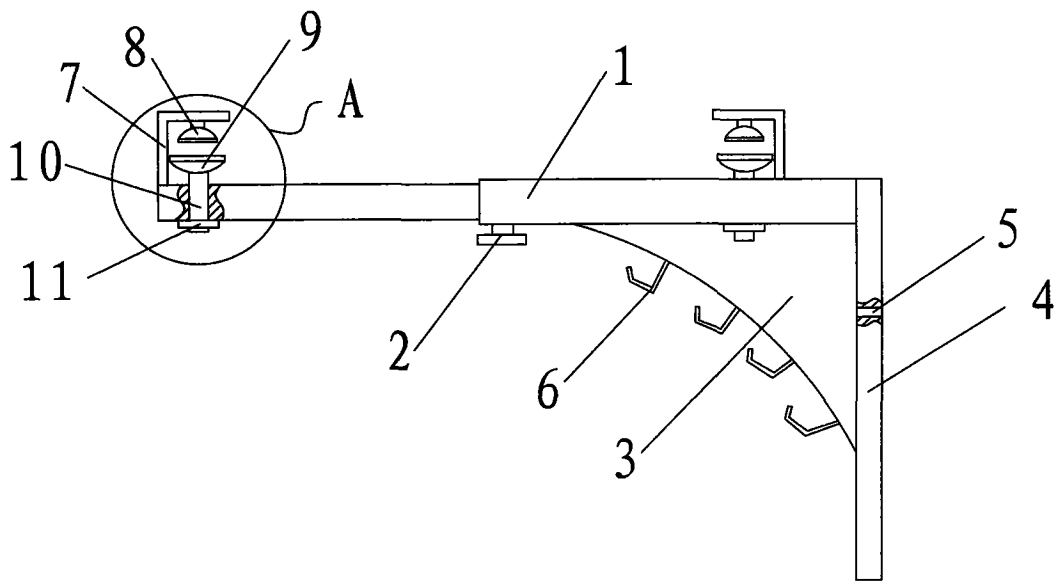


图 1

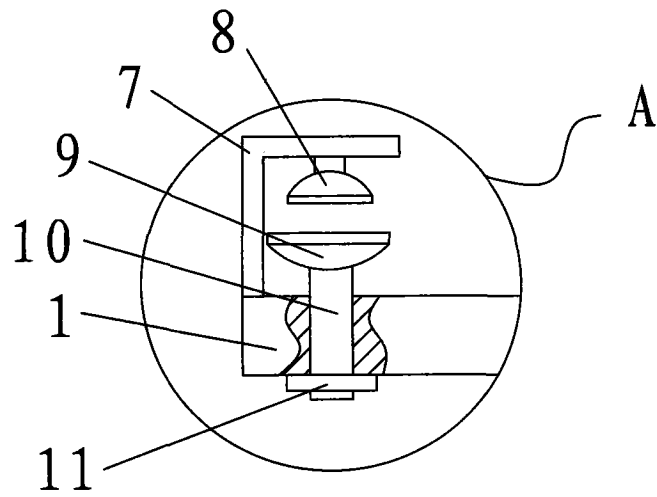


图 2