



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207542693 U

(45)授权公告日 2018.06.26

(21)申请号 201721473273.3

(22)申请日 2017.11.08

(73)专利权人 重庆沿成科技有限公司

地址 400800 重庆市万盛经开区松林路111
号3幢15-2

(72)发明人 罗显吉

(74)专利代理机构 重庆上义众和专利代理事务
所(普通合伙) 50225

代理人 孙人鹏

(51)Int.Cl.

H02G 3/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

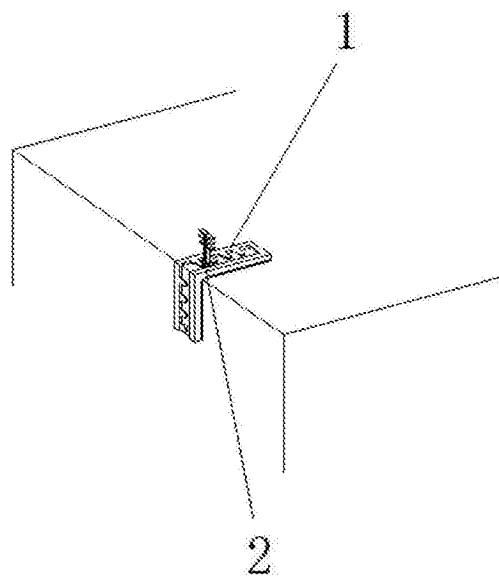
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种线头摆放器

(57)摘要

本实用新型公开了一种线头摆放器,包括第一固定板、底座和第二固定板,所述第一固定板与第二固定板垂直固定连接,所述第一固定板与第二固定板的底部均固定连接有双面胶板,所述连接板之间开设有滑动槽,所述底座安装在连接槽内,所述底座的上端面固定连接有固定块,所述第一竖直板的侧壁上部固定连接有第二横板,所述第二竖直板的侧壁上部固定连接有第一横板。该线头摆放器结构合理,使用方便,通过固定连接在桌面边角部位可以有效的起到收纳缠绕线材的作用,有效的起到整理线材作用,使得桌面更加整洁高效,摆脱了以往的使用习惯,同时该种装置市面上没有,将会具有很高的市场价值。



1. 一种线头摆放器,包括第一固定板(1)、底座(2)和第二固定板(10),其特征在于:所述第一固定板(1)与第二固定板(10)垂直固定连接,所述第一固定板(1)与第二固定板(10)的底部均固定连接有双面胶板(12),所述第一固定板(1)的内部开设有连接槽(4),所述连接槽(4)的侧壁上部固定连接有连接板(5),所述连接板(5)之间开设有滑动槽(6),所述底座(2)安装在连接槽(4)内,所述底座(2)的上端面固定连接有固定块(9),所述固定块(9)的上端面分别固定连接有第一竖直板(3)和第二竖直板(8),所述第一竖直板(3)的侧壁上部固定连接有第二横板(11),所述第二竖直板(8)的侧壁上部固定连接有第一横板(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种线头摆放器,其特征在于:所述第一固定板(1)与第二固定板(10)为相同结构。

3. 根据权利要求1所述的一种线头摆放器,其特征在于:所述底座(2)与滑动槽(6)滑动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种线头摆放器,其特征在于:所述第一竖直板(3)与第二竖直板(8)为相同结构,且关于固定块(9)的上端面对称安装,所述第一横板(7)和第二横板(11)各设置有3个,且分别均匀排列设置在第二竖直板(8)和第一竖直板(3)上。

5. 根据权利要求1所述的一种线头摆放器,其特征在于:所述连接板(5)的顶端距离连接槽(4)的侧壁距离与固定块(9)的直径相同。

一种线头摆放器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域,具体为一种线头摆放器。

背景技术

[0002] 现在随着电子产品的普及,越来越多人拥有各类电子产品,而这些电子产品在充电使用的过程中线材到处摆放,而且经常缠绕在一起,使得整个桌面极其不整洁,如何设计一种可以有效整理桌面线材的装置则成了急需解决的方案之一。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种线头摆放器,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种线头摆放器,包括第一固定板、底座和第二固定板,所述第一固定板与第二固定板垂直固定连接,所述第一固定板与第二固定板的底部均固定连接有双面胶板,所述第一固定板的内部开设有连接槽,所述连接槽的侧壁上部固定连接有连接板,所述连接板之间开设有滑动槽,所述底座安装在连接槽内,所述底座的上端面固定连接有固定块,所述固定块的上端面分别固定连接有第一竖直板和第二竖直板,所述第一竖直板的侧壁上部固定连接有第二横板,所述第二竖直板的侧壁上部固定连接有第一横板。

[0005] 优选的,所述第一固定板与第二固定板为相同结构。

[0006] 优选的,所述底座与滑动槽滑动连接。

[0007] 优选的,所述第一竖直板与第二竖直板为相同结构,且关于固定块的上端面对称安装,所述第一横板和第二横板各设置有3个,且分别均匀排列设置在第二竖直板和第一竖直板上。

[0008] 优选的,所述连接板的顶端距离连接槽的侧壁距离与固定块的直径相同。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该线头摆放器结构合理,使用方便,通过固定连接在桌面边角部位可以有效的起到收纳缠绕线材的作用,有效的起到整理线材作用,使得桌面更加整洁高效,摆脱了以往的使用习惯,同时该种装置市面上没有,将会具有很高的市场价值。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型安装示意图;

[0011] 图2为本实用新型结构示意图;

[0012] 图3为本实用新型局部示意图。

[0013] 图中:1第一固定板、2底座、3第一竖直板、4连接槽、5连接板、6滑动槽、7第一横板、8第二竖直板、9固定块、10第二固定板、11第二横板、12双面胶板。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“竖直”、“上”、“下”、“水平”等指示的方位或者位置关系为基于附图所示的方位或者位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或者暗示所指的装置或者元件必须具有特定的方位,以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,“第一”、“第二”、“第三”、“第四”仅用于描述目的,而不能理解为指示或者暗示相对重要性。

[0016] 本实用新型的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限制,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接,可以是机械连接,也可以是电连接,可以是直接连接,也可以是通过中间媒介相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0017] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种线头摆放器,包括第一固定板1、底座2和第二固定板10,所述底座2与滑动槽6滑动连接,起到连接作用,所述第一固定板1与第二固定板10为相同结构,起到挂钩作用,所述第一固定板1与第二固定板10垂直固定连接,所述第一固定板1与第二固定板10的底部均固定连接有双面胶板12,所述第一固定板1的内部开设有连接槽4,所述连接槽4的侧壁上部固定连接有连接板5,所述连接板5的顶端距离连接槽4的侧壁距离与固定块9的直径相同,使得底座2可以在连接槽4内来回滑动,所述连接板5之间开设有滑动槽6,所述底座2安装在连接槽4内,所述底座2的上端面固定连接有固定块9,所述固定块9的上端面分别固定连接有第一竖直板3和第二竖直板8,所述第一竖直板3与第二竖直板8为相同结构,且关于固定块9的上端面对称安装,所述第一横板7和第二横板11各设置有3个,且分别均匀排列设置在第二竖直板8和第一竖直板3上,起到绕线作用,所述第一竖直板3的侧壁上部固定连接有第二横板11,所述第二竖直板8的侧壁上部固定连接有第一横板7。

[0018] 工作原理:使用时,撕开双面胶板12,将该装置固定连接在桌面边角部位,当需要缠绕线材的时候,只需要将线材缠绕在第二竖直板8上的第一横板7之间或第一竖直板3上的第二横板11之间便可,同时该种摆放器提供了多组横板,可以有效的缠绕摆放多根线材,有效的提高了线材的摆放效率,同时该装置可以通过底座2在连接槽4内的来回滑动选取适合自己使用的位置,并且可安装的第一固定板1的端面,也可将底座2取出安装在第二固定板10内,高效方便且极富有实用性。

[0019] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

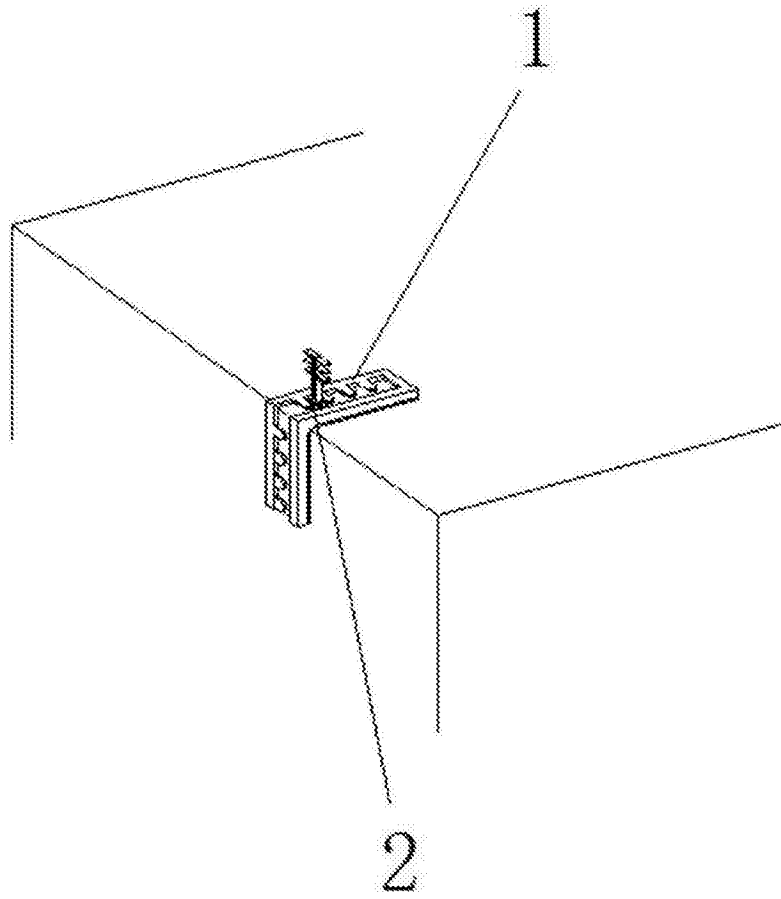


图1

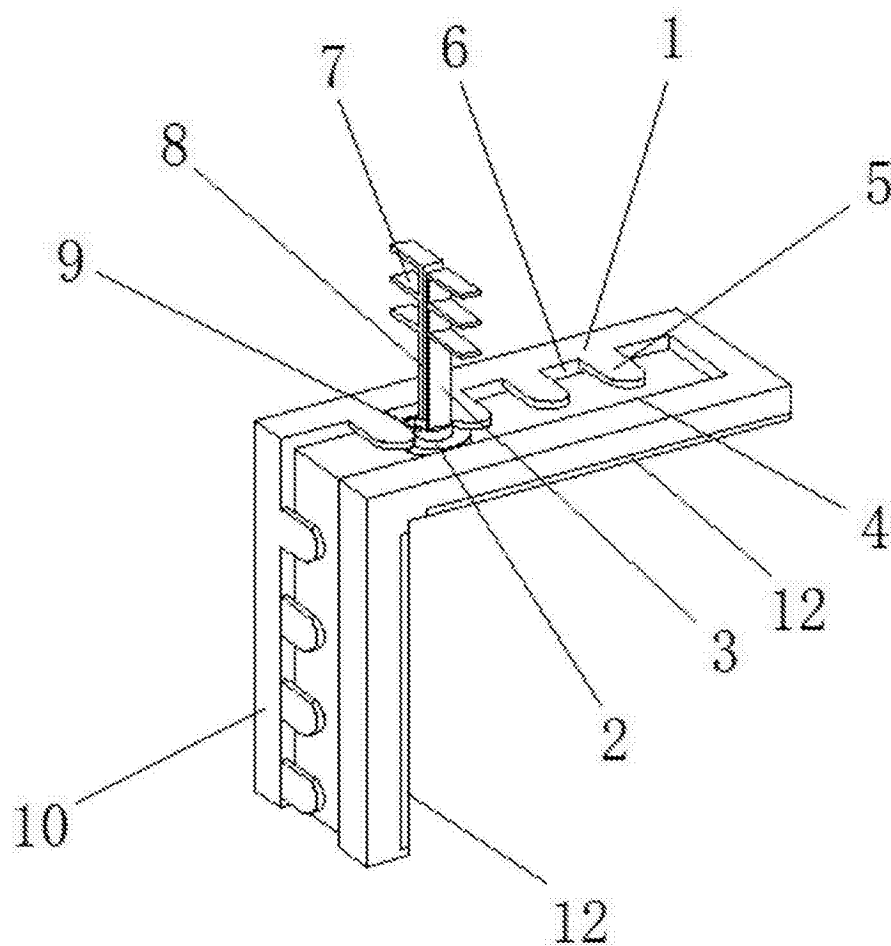


图2

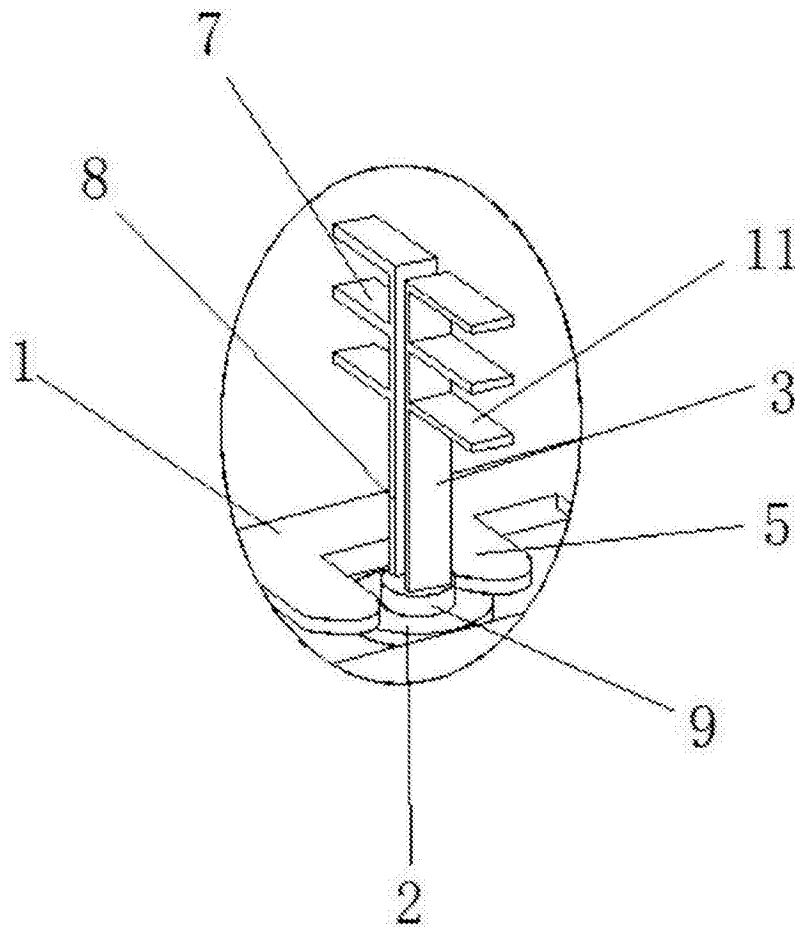


图3