



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103527856 A

(43) 申请公布日 2014. 01. 22

(21) 申请号 201310526953. 7

(22) 申请日 2013. 10. 31

(71) 申请人 刘旭玲

地址 235000 安徽省淮北市杜集区滂汪工业
园腾飞路 7 号

(72) 发明人 刘旭玲

(51) Int. Cl.

F16L 3/10(2006. 01)

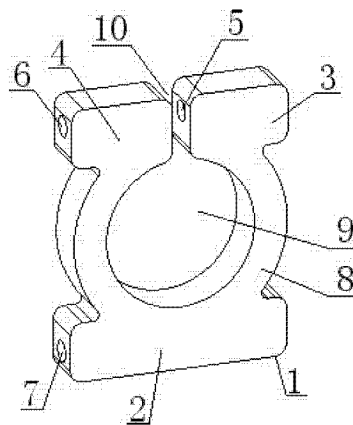
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种卡槽式金属管固定座

(57) 摘要

本发明公开了一种卡槽式金属管固定座,包括由橡胶材料制成的固定座体,所述固定座体包括底座和设置在底座上的固定圈,固定圈中设有安装孔,固定圈上设有第一顶块与第二顶块,第一顶块与第二顶块之间为卡槽,卡槽与安装孔连通,固定圈、底座、第一顶块以及第二顶块为一体结构。本发明安装金属管方便,安装金属管牢固。



1. 一种卡槽式金属管固定座,包括由橡胶材料制成的固定座体,其特征在于:所述固定座体包括底座和设置在底座上的固定圈,固定圈中设有安装孔,固定圈上设有第一顶块与第二顶块,第一顶块与第二顶块之间为卡槽,卡槽与安装孔连通,固定圈、底座、第一顶块以及第二顶块为一体结构。

2. 根据权利要求1所述的卡槽式金属管固定座,其特征在于:所述第一顶块中设有第一固定孔。

3. 根据权利要求1所述的卡槽式金属管固定座,其特征在于:所述第二顶块中设有第二固定孔。

4. 根据权利要求1所述的卡槽式金属管固定座,其特征在于:所述底座中设有第三固定孔。

5. 根据权利要求1所述的卡槽式金属管固定座,其特征在于:所述第一顶块与第二顶块的形状大小相同。

6. 根据权利要求1所述的卡槽式金属管固定座,其特征在于:所述安装孔为圆形形状。

一种卡槽式金属管固定座

技术领域

[0001] 本发明涉及一种固定座,特别涉及一种卡槽式金属管固定座。

背景技术

[0002] 固定座,主要设有一环体,于环体底部设较大径的突垣,于环体内缘设有两透孔,并于透孔侧边设有向下延伸的止挡杆,使两螺栓穿设透孔后再分别穿设两概呈 S 状的挡片,并使螺栓及止挡杆穿设一片体后,以扣件扣合于螺栓底端而构成一固定座,以便将其套置于桌面的圆孔后,藉由螺栓的旋动,使挡片向外转动以顶抵于桌面等部件的底缘,将固定座予以固定。现有的固定座安装金属管不方便,不牢固,使用寿命短。

发明内容

[0003] 本发明主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种安装金属管方便,安装金属管牢固的卡槽式金属管固定座。

[0004] 本发明的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

一种卡槽式金属管固定座,包括由橡胶材料制成的固定座体,所述固定座体包括底座和设置在底座上的固定圈,固定圈中设有安装孔,固定圈上设有第一顶块与第二顶块,第一顶块与第二顶块之间为卡槽,卡槽与安装孔连通,固定圈、底座、第一顶块以及第二顶块为一体结构。

[0005] 进一步地,所述第一顶块中设有第一固定孔。

[0006] 进一步地,所述第二顶块中设有第二固定孔。

[0007] 进一步地,所述底座中设有第三固定孔。

[0008] 进一步地,所述第一顶块与第二顶块的形状大小相同。

[0009] 进一步地,所述安装孔为圆形形状。

[0010] 采用上述技术方案的卡槽式金属管固定座,由于所述固定座体包括底座和设置在底座上的固定圈,固定圈中设有安装孔,固定圈上设有第一顶块与第二顶块,第一顶块与第二顶块之间为卡槽,卡槽与安装孔连通,固定圈、底座、第一顶块以及第二顶块为一体结构;所以通过固定圈用于固定金属管,金属管安装在安装孔中,第一顶块与第二顶块扣紧安装孔,使卡槽慢慢变小,从而使安装在固定圈中的金属管固定更加牢固,通过卡槽安装金属管更加方便。由于所述第一顶块中设有第一固定孔,所述第二顶块中设有第二固定孔,所述底座中设有第三固定孔,所以该固定座安装金属管方便。由于所述安装孔为圆形形状,所以与金属管匹配。

[0011]

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本

发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图 1 为本发明卡槽式金属管固定座的结构示意图;

图 2 为本发明卡槽式金属管固定座的侧视图;

图 3 为图 2 中 A-A 剖面图。

[0014]

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本发明的优选实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0016] 如图 1 至图 3 所示,一种卡槽式金属管固定座,包括由橡胶材料制成的固定座体 1,固定座体 1 包括底座 2 和设置在底座 2 上的固定圈 8,固定圈 8 中设有安装孔 9,固定圈 8 上设有第一顶块 3 与第二顶块 4,第一顶块 3 与第二顶块 4 之间为卡槽 10,卡槽 10 与安装孔 9 连通,固定圈 8、底座 2、第一顶块 3 以及第二顶块 4 为一体结构,第一顶块 3 中设有第一固定孔 5,第二顶块 4 中设有第二固定孔 6,底座 2 中设有第三固定孔 7,第一顶块 3 与第二顶块 4 的形状大小相同,安装孔 9 为圆形形状。

[0017] 本发明卡槽式金属管固定座,通过固定圈 8 用于固定金属管,金属管安装在安装孔 9 中,第一顶块 3 与第二顶块 4 扣紧安装孔 9,使卡槽 10 慢慢变小,从而使安装在固定圈 8 中的金属管固定更加牢固,通过卡槽 10 安装金属管更加方便。

[0018] 以上所述,仅为本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

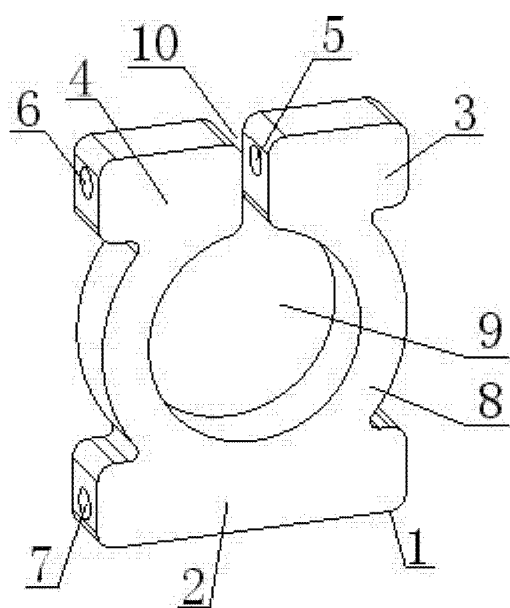


图 1

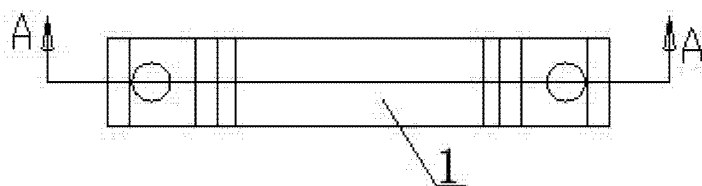


图 2

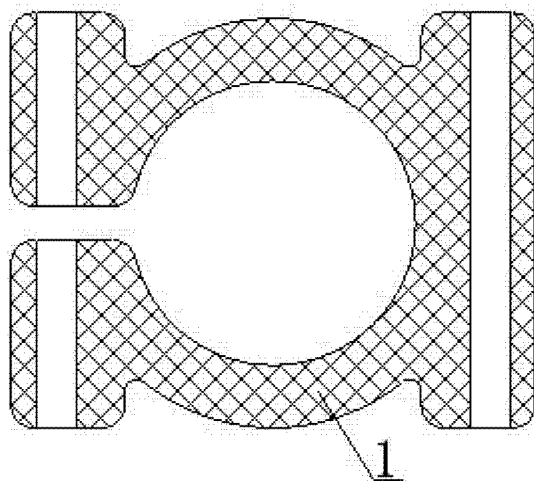


图 3