



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204071622 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201420580030. X

(22) 申请日 2014. 10. 09

(73) 专利权人 南安市柳城高捷图文设计工作室
地址 362300 福建省泉州市南安市柳城街道
成功街 1279 号燃料公司套房 604 室

(72) 发明人 庄景阳

(51) Int. Cl.

A47G 29/087(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

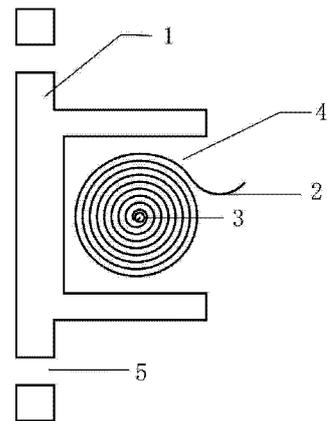
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

防超重挂钩

(57) 摘要

一种防超重挂钩,由主体、挂钩、定位轴组成。其特征是:挂钩经定位轴固定在主体的行腔内,主体的上下两端距离两终点一定的距离各设计一个紧固孔。当挂钩上挂有物件时,挂钩上产生重量,弹簧终端带动卷簧向下移动,当所述的物件重量超出了挂钩的承受力度,挂钩的钩头变为向下,物件将不能被挂住,以防损坏挂钩。



1. 一种防超重挂钩,由主体、挂钩、定位轴组成,其特征是:挂钩经定位轴固定在主体的行腔内。

2. 根据权利要求1所述的一种防超重挂钩,其特征是:主体的上下两端距离两终点一定的距离各设计一个紧固孔。

3. 根据权利要求1所述的一种防超重挂钩,其特征是:所述的挂钩为卷式弹簧,所述弹簧的终端用于作为挂钩。

4. 根据权利要求1所述的一种防超重挂钩,其特征是:所述的定位轴非圆形,并且,在定位轴的侧面开有开槽,用于套入挂钩的始端。

5. 根据权利要求2所述的一种防超重挂钩,其特征是:所述的紧固孔用于将主体固定在墙壁上,所述的紧固孔的孔径为:3~6mm。

防超重挂钩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家居挂钩的提示控制装置,具体的讲是一种防超重挂钩。

背景技术

[0002] 现在市场上的墙贴挂钩多种多样,而现在的墙贴挂钩安装在墙壁上后,在挂物件时,当挂件的重量超出墙贴挂钩所承受的重量时,而挂钩却不带有任何超重指示,当墙贴挂钩超重而脱离墙壁时不仅损坏墙壁,还损坏墙贴挂钩,给人们造成不便。

[0003] CN102018439A 和 CN102197951A 公开了当钩杆上负重物超过规定重量时,钩杆马上发生倾斜,与负重物分开并复位。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种防超重挂钩,有效解决了挂钩上挂有超重物品时,挂钩脱落的功能。

[0005] 本实用新型是以如下技术方案实现的:一种防超重挂钩,由主体、挂钩、定位轴组成。其特征是:挂钩经定位轴固定在主体的行腔内。

[0006] 当挂钩上挂有物件时,挂钩上产生重量,弹簧终端带动卷簧向下移动,当所述的物件重量超出了挂钩的承受力度,挂钩的钩头变为向下,物件将不能被挂住,以防损坏挂钩。

[0007] 所述主体的上下两端距离两终点一定的距离各设计一个紧固孔。

[0008] 所述的挂钩为卷式弹簧,所述弹簧的终端用于作为挂钩。

[0009] 所述的定位轴非圆形,并且,在定位轴的侧面开有开槽,用于套入挂钩的始端。

[0010] 所述的紧固孔用于将主体固定在墙壁上,所述的紧固孔的孔径为:3~6mm。

[0011] 有益效果:有效解决了挂钩上挂有物品超重时,挂钩下垂挂件不能挂住的功能。

[0012] 附图说明

[0013] 图1是本实用新型一种防超重挂钩的示意图。

[0014] 图2是本实用新型一种防超重挂钩当挂件超过挂钩的承受力度时,挂钩下垂的示意图。

[0015] 图中1. 主体,2. 挂钩,3. 定位轴,4. 行腔,5. 紧固孔。

具体实施方式

[0016] 本实用新型一种防超重挂钩,其构造包括:主体1、挂钩2、定位轴3、行腔4、紧固孔5。

[0017] 图1是本实用新型一种防超重挂钩的示意图,在图1中,挂钩2经定位轴3固定在主体1的行腔内4,主体1的上下两端距离两终点一定的距离各设计一个紧固孔5。

[0018] 图2是本实用新型一种防超重挂钩当挂件超过挂钩2的承受力度时,挂钩2下垂,防止挂钩损坏。

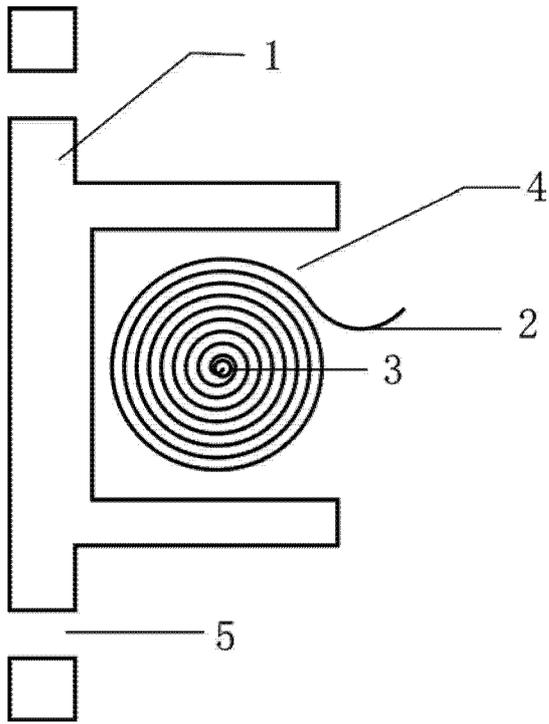


图 1

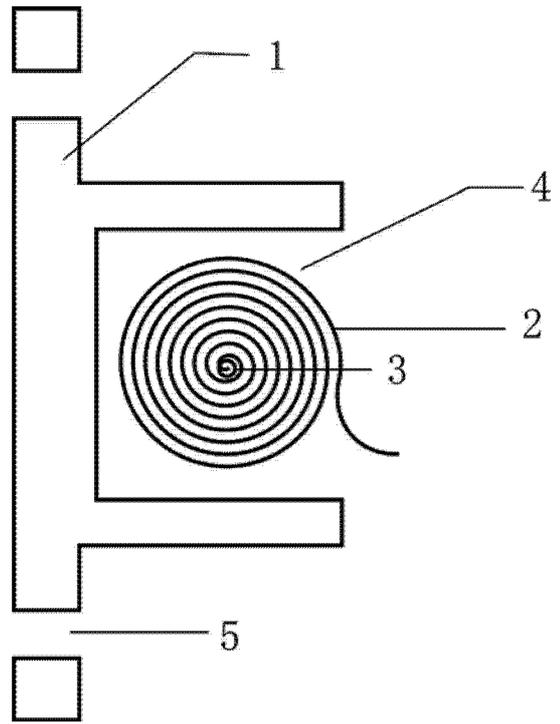


图 2