



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204490224 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 22

(21) 申请号 201520067652. 7

(22) 申请日 2015. 01. 31

(73) 专利权人 中州大学

地址 450044 河南省郑州市惠济区英才街 6
号中州大学

(72) 发明人 张燕丽

(74) 专利代理机构 北京鑫浩联德专利代理事务
所(普通合伙) 11380

代理人 吕爱萍 李荷香

(51) Int. Cl.

B65H 75/28(2006. 01)

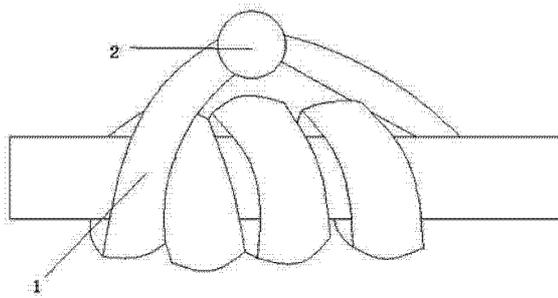
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

电线整理缠绕器

(57) 摘要

本实用新型属于一种固定整理好的电线整理缠绕器,包括扁平状的长方形缠绕体,缠绕体采用柔软材质制造,缠绕体两端各设置有一片固定片,所述的固定片上设置有磁铁,当电线被整理好之后,用缠绕体缠绕电线,然后将缠绕体两端的固定片贴合,固定片在磁铁吸力的作用下贴合在一起,从而起到了固定电线的作用;当需要放开电线时,用力掰开固定片即可,整个过程轻松、方便。



1. 一种电线整理缠绕器,其特征在于:包括扁平状的长方形缠绕体,缠绕体采用柔软材质制造,缠绕体两端各设置有一片固定片,所述的固定片上设置有磁铁。
2. 根据权利要求 1 所述的电线整理缠绕器,其特征在于:所述的缠绕体的内部设置有铜线骨架。
3. 根据权利要求 1 所述的电线整理缠绕器,其特征在于:所述的柔软材质为硅胶。

电线整理缠绕器

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种固定整理好的电线的电线整理缠绕器。

背景技术

[0002] 随着科技的进步,现代化和自动化设备在人们的生活中越来越普遍,而较多的电线杂乱分布会带来很多的不便,为了美观好看,大家通常是将这些电线盘起来,然后找线扎起来,但是扎的时候需要打结、解结,比较费时。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中的不足而发明的一种电线整理缠绕器。

[0004] 本实用新型是这样实现的:一种电线整理缠绕器,其特征在于:包括扁平状的长方形缠绕体,缠绕体采用柔软材质制造,缠绕体两端各设置有一片固定片,所述的固定片上设置有磁铁。

[0005] 所述的缠绕体的内部设置有铜线骨架。

[0006] 所述的柔软材质为硅胶。

[0007] 当电线被整理好之后,用缠绕体缠绕电线,然后将缠绕体两端的固定片贴合,固定片在磁铁吸力的作用下贴合在一起,从而起到了固定电线的作用;当需要放开电线时,用力掰开固定片即可,整个过程轻松、方便。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的示意图。

[0009] 图2为本实用新型的侧视示意图。

[0010] 图3为本实用新型的使用状态示意图。

具体实施方式

[0011] 如图1、图2和图3所示,一种电线整理缠绕器,包括扁平状的长方形缠绕体1,缠绕体1采用硅胶制造,拥有可弯折的弹性,缠绕体1两端各设置有一片固定片2,所述的固定片上设置有磁铁3。

[0012] 缠绕体1的内部设置有铜线骨架4,用来增加束缚强度,防止磁铁吸力不够,缠绕好的电线将缠绕体崩开。

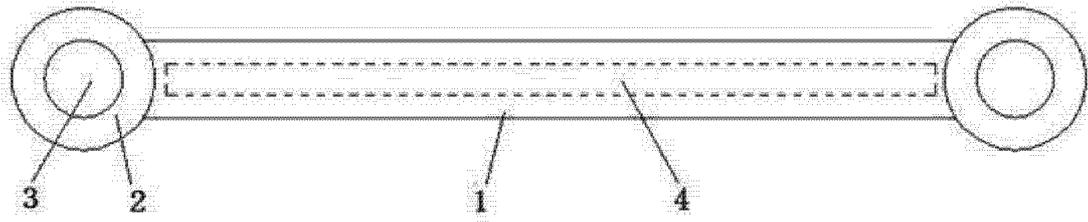


图 1

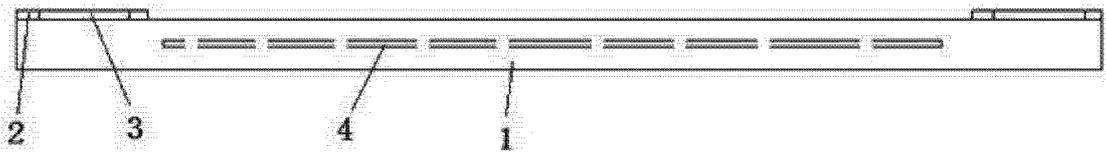


图 2

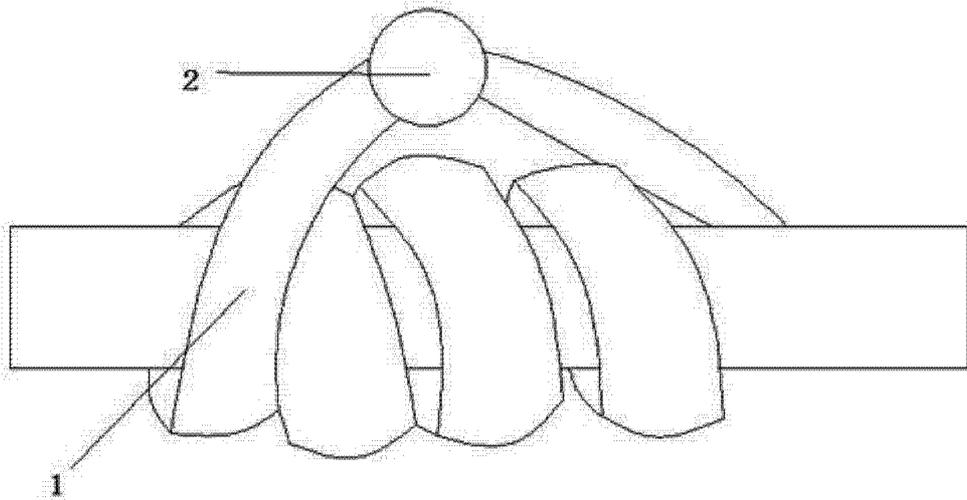


图 3