



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201975105 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 14

(21) 申请号 201120014180. 0

(22) 申请日 2011. 01. 18

(73) 专利权人 崔婷

地址 213022 江苏省常州市新北区三井街道  
府琛大厦 2301 室

(72) 发明人 崔婷

(74) 专利代理机构 常州市维益专利事务所  
32211

代理人 何学成

(51) Int. Cl.

H01B 7/02 (2006. 01)

H01B 7/40 (2006. 01)

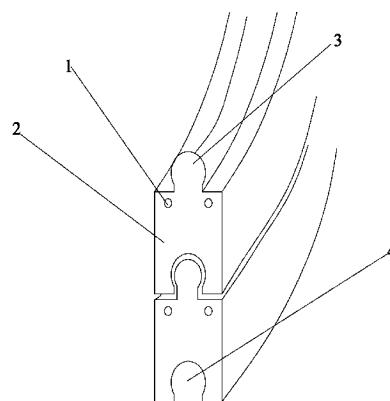
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种电线

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电线,包括导线和包裹在导线外层的绝缘体,所述的绝缘体包括绝缘体本体、设置在绝缘体本体一端的凸起和设置在绝缘体另一端的能与凸起相配合的凹槽,由于在绝缘体本体上采用了凹凸结构,这样多根电线可以像搭积木一样方便地叠在一起,整齐便捷,杜绝了安全隐患。



1. 一种电线,包括导线和包裹在导线外层的绝缘体,其特征在于:所述的绝缘体包括绝缘体本体、设置在绝缘体本体一端的凸起和设置在绝缘体另一端的能与凸起相配合的凹槽。

## 一种电线

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种电料类领域,特别涉及一种电线。

### 背景技术

[0002] 电线是人们生活中常见的一种电料,电线应用的范围也非常广泛,各种家用电器、各种拖线板都需要电线进行连接。常见的各种用电器长长的电线混在一起总是会把桌面、地面弄得杂乱无章,不仅不美观,而且存在安全隐患。

### 实用新型内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是提供一种可以装置在自行车上的开瓶器。

[0004] 为解决上述问题,本发明采用如下技术方案实现:

[0005] 一种电线,包括导线和包裹在导线外层的绝缘体,所述的绝缘体包括绝缘体本体、设置在绝缘体本体一端的凸起和设置在绝缘体另一端的能与凸起相配合的凹槽。

[0006] 本实用新型的有益效果在于:由于在绝缘体本体上采用了凹凸结构,这样多根电线可以像搭积木一样方便地叠在一起,整齐便捷,杜绝了安全隐患。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图

[0008] 1为导线,2为绝缘体本体,3为凸起,4为凹槽。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0010] 如图1所示,一种电线,包括导线1和包裹在导线外层的绝缘体,所述的绝缘体包括绝缘体本体2、设置在绝缘体本体2一端的凸起3和设置在绝缘体本体2另一端的能与凸起3相配合的凹槽4。

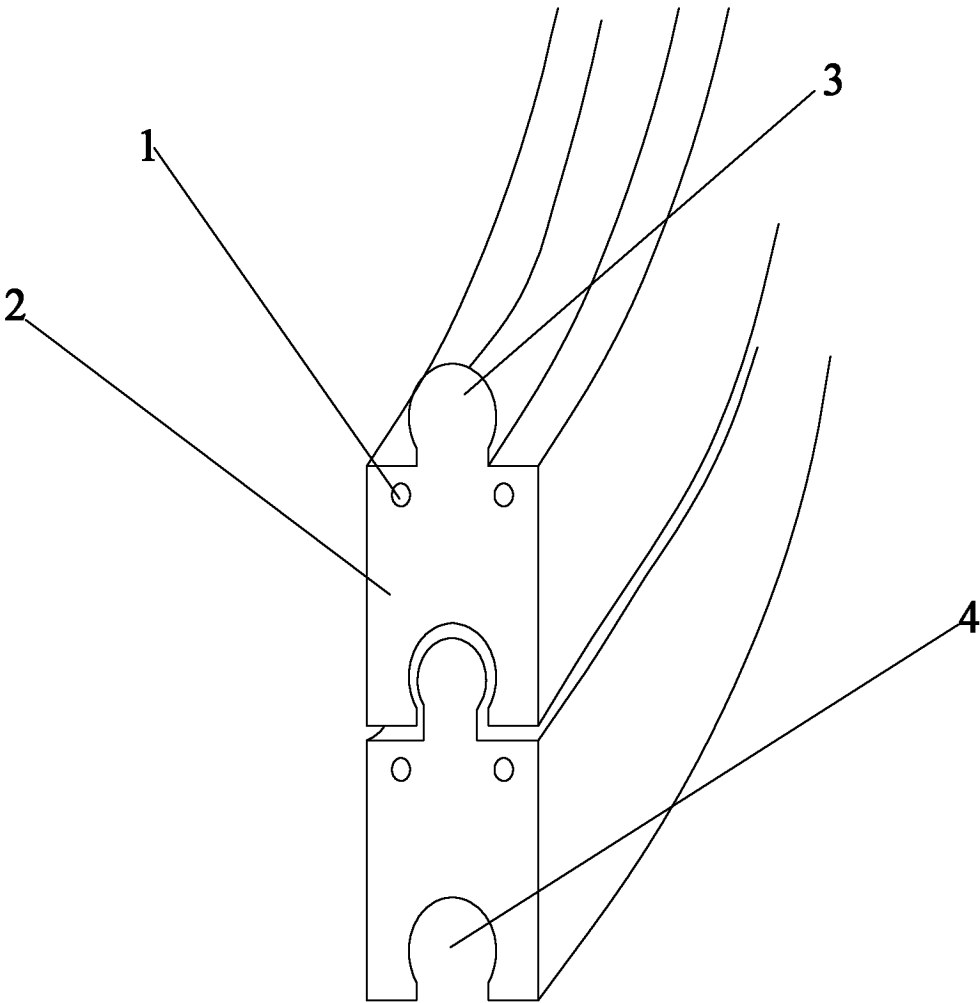


图 1