

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
H01R 13/72 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820088608.4

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 6 日

[11] 授权公告号 CN 201234031Y

[22] 申请日 2008.6.14

[21] 申请号 200820088608.4

[73] 专利权人 薛 宜

地址 325200 浙江省瑞安市滨江中心小区 2 -
1 - 202

[72] 发明人 薛 宜

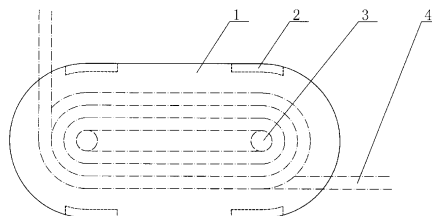
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

储线盒

[57] 摘要

本实用新型公开了一种储线盒，其特征在于：该储线盒包括上下盖板(1)、绕线柱(3)，上下盖板通过绕线柱连接在一起，形成周边开口的储线容腔(5)，储线容腔(5)的周边开口至少有一处开口尺寸小于绕接在绕线柱(3)上的导线(4)外形尺寸。该储线盒可以将电器、数据通讯设备使用时的多余长度导线储存其中，也可以在上述设备不使用时将导线整理储存，使导线放置时美观安全，具有实用、方便的优点。



-
1. 一种储线盒，其特征在于：该储线盒包括上下盖板（1）、绕线柱（3），上下盖板通过绕线柱连接在一起，形成周边开口的储线容腔（5），储线容腔（5）的周边开口至少有一处开口尺寸小于绕接在绕线柱（3）上的导线（4）外形尺寸。
 2. 如权利要求 1 所述的一种储线盒，其特征在于：所述绕线柱（3）设有两个。

储线盒**【技术领域】**

本实用新型涉及一种导线储存装置，具体涉及的是一种储存导线的盒子。

【背景技术】

在人们日常生活和工作中，使用的电器、数据通讯设备越来越普及，这些设备基本上不可避免具有外接导线，如电磁炉、插板、与电话机连接的电话线、鼠标等等，这些设备与电源、信号源连接后，总有相当长的导线显得多余，放置在地上、桌上会显得十分杂乱，既影响美观又不安全，特别在电器集中的地方，这些多余的导线会缠绕在一起，操作时既不方便也很不安全；还有就是这些设备、特别是一些经常不使用的设备，如充电器的导线、电吹风等在放置时，长长的电线不好整理。

【发明内容】

鉴于目前公知技术存在的问题，本实用新型要解决的技术问题是在于提供一种可将导线进行整理储存、使导线放置时美观安全，具有实用、方便特点的储线盒。

为解决上述技术问题，本实用新型是采取如下技术方案来完成的：

一种储线盒，其特征在于：该储线盒包括上下盖板、绕线柱，上下盖板通过绕线柱连接在一起，形成周边开口的储线容腔，储线容腔的周边开口至少有一处开口尺寸小于绕接在绕线柱上的导线外形尺寸。所述绕线柱设有两个。

采用上述技术方案的储线盒，可以将导线绕接在绕线柱上，使之储存于储线盒内，储线容腔的周边开口（即导线绕接进入口）至少有一处开口尺寸小于导线外形尺寸，这样在不影响导线进入储线容腔的前提下，可以有效防止储线盒内的导线自动脱离储线盒，绕线柱设有两个，并相隔一定距离，可以使导线更好地进行绕接。所以，通过上述储线盒可以很好地将设备与电源、信号源之间的多余长度导线储存整理，既美观又安全，非常实用，设备放置时可以将导线整理储存在储线盒内，使用时可根据导线长短需要用手将导线从储线盒内拉出或将导线绕接在绕线柱上，十分方便。

【附图说明】

本实用新型有如下附图：

图 1 为本实用新型的结构示意图

图 2 为图 1 的俯视图

图 3 为图 1 的 A-A 视图

【具体实施方式】

附图表示了本实用新型的技术方案及其实施例，下面再结合附图进一步描述其实施例的各有关细节及其工作原理。

参照附图 1、2、3，该储线盒包括上下盖板 1、绕线柱 3，绕线柱 3 设有两个，并相隔一定距离，上下盖板 1 通过绕线柱 3 连接在一起，形成整个周边开口的储线容腔 5，所述上下盖板 1 的端面外缘各具有四处凸起 2，该四处凸起 2 分别相对，使上下盖板之间在该凸起 2 处的开口 6 尺寸稍小于导线 4 外形尺寸，使导线进入储线盒内后不易从储线盒内脱离（在没有外力作用下）。

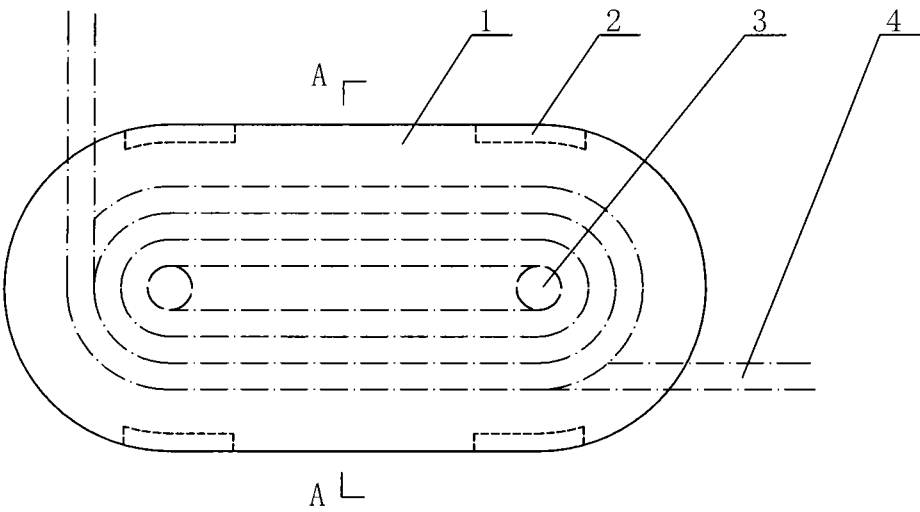


图1

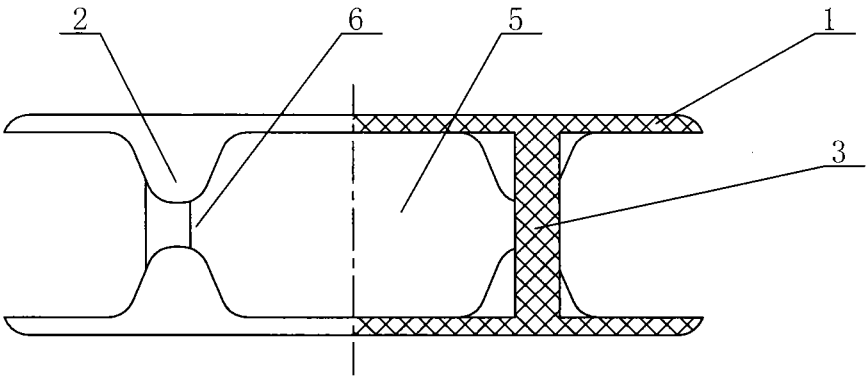


图2

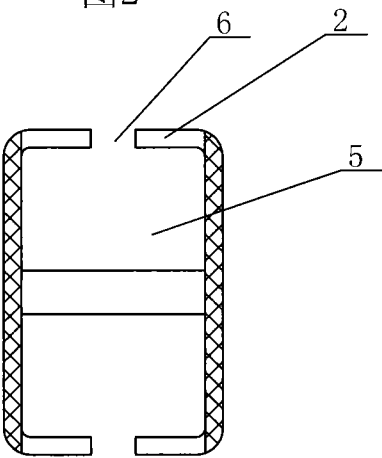


图3