(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202687656 U
(45)授权公告日 2013.01.23

(21)申请号 201220207775.2

(22)申请日 2012.05.10

(73)专利权人 苏州经贸职业技术学院
地址 215000 江苏省苏州市苏州高新区国际教育园北区学府路 287 号

(72)发明人 冯雁

(74)专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200
代理人 曹毅

(51)Int.Cl.
B65H 75/16(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

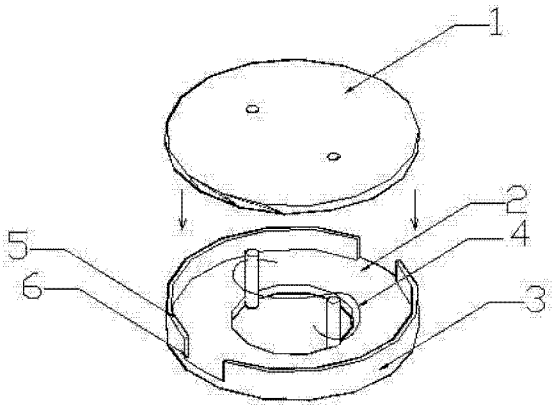
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种绕线器

(57)摘要

本实用新型公开了一种绕线器，主要包括底盘及与底盘相配套的盒盖，所述底盘上设置有盒壁，所述盒壁上设置有相互对称的两个出线孔，所述底盘上设置有两个对称的支架，所述盒盖上设置有两个与支架相对应的中空的支架扣。本实用新型的一种绕线器，使用简单、方便，节省时间，而且明显的提高效率，而且线匝美观、不凌乱，收纳方便，不易滑脱。



CN 202687656 U

1. 一种绕线器，主要包括底盘（3）及与底盘（3）相配套的盒盖（1），其特征在于：所述底盘（3）上设置有盒壁（5），所述盒壁（5）上设置有相互对称的两个出线孔（6），所述底盘（3）上设置有两个对称的支架（2），所述盒盖（1）上设置有两个与支架（2）相对应的中空的支架扣。

2. 根据权利要求 1 所述的一种绕线器，其特征在于：所述支架（2）呈圆柱形，所述盒盖（1）上的支架扣的形状与支架（2）形状相同。

一种绕线器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常用具，具体涉及一种绕线器。

背景技术

[0002] 目前，普通的绕线器多为捆绑式或者缠绕式，使用时，线材都裸露在外，不美观，如果线材比较长，线的圈数多，比较容易滑脱。本实用新型的一种绕线器，使用简单、方便，节省时间，而且明显的提高效率，而且线匝美观、不凌乱，收纳方便，不易滑脱。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术存在的以上问题，提供一种绕线器。

[0004] 为实现上述技术目的，达到上述技术效果，本实用新型通过以下技术方案实现：

[0005] 一种绕线器，主要包括底盘及与底盘相配套的盒盖，所述底盘上设置有盒壁，所述盒壁上设置有相互对称的两个出线孔，所述底盘上设置有两个对称的支架，所述盒盖上设置有两个与支架相对应的中空的支架扣。

[0006] 进一步地，所述支架呈圆柱形，所述盒盖上的支架扣的形状与支架形状相同。

[0007] 本实用新型的有益效果是：本实用新型的一种绕线器，使用简单、方便，节省时间，而且明显的提高效率，而且线匝美观、不凌乱，收纳方便，不易滑脱。

[0008] 上述说明仅是本实用新型技术方案的概述，为了能够更清楚了解本实用新型的技术手段，并可依照说明书的内容予以实施，以下以本实用新型的较佳实施例并配合附图详细说明如后。本实用新型的具体实施方式由以下实施例及其附图详细给出。

附图说明

[0009] 此处所说明的附图用来提供对本实用新型的进一步理解，构成本申请的一部分，本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中：

[0010] 图 1 为绕线器的整体结构示意图。

[0011] 图中标号说明：1、盒盖，2、支架，3、底盘，4、线，5、盒壁，6、出线孔。

具体实施方式

[0012] 下面将参考附图并结合实施例，来详细说明本实用新型。

[0013] 参照图 1 所示，一种绕线器，主要包括底盘 3 及与底盘 3 相配套的盒盖 1，底盘 3 与盒盖 1 相合并时呈一圆形盒子；所述底盘 3 上设置有盒壁 5；所述盒壁 5 上设置有相互对称的两个出线孔 6，线 4 的一端从一端的出线孔 6 进入，线 4 的另一端从与之相对称的出线孔 6 出来；所述底盘 3 上设置有两个对称的支架 2，线 4 缠绕在两个支架 2 上，绕到合适长度，扣上盒盖 1 即可；所述盒盖 1 上设置有两个与支架 2 相对应的中空的支架扣，当使用完毕后，将支架 2 与支架扣相对准，按下盒盖 1，使之与底盘 3 相合并。

[0014] 并且，所述支架 2 呈圆柱形，所述盒盖 1 上的支架扣的形状与支架 2 形状相同。

[0015] 综上所述，本实用新型的一种绕线器，使用简单、方便，节省时间，而且明显的提高效率，而且线匝美观、不凌乱，收纳方便，不易滑脱。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，对于本领域的技术人员来说，本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

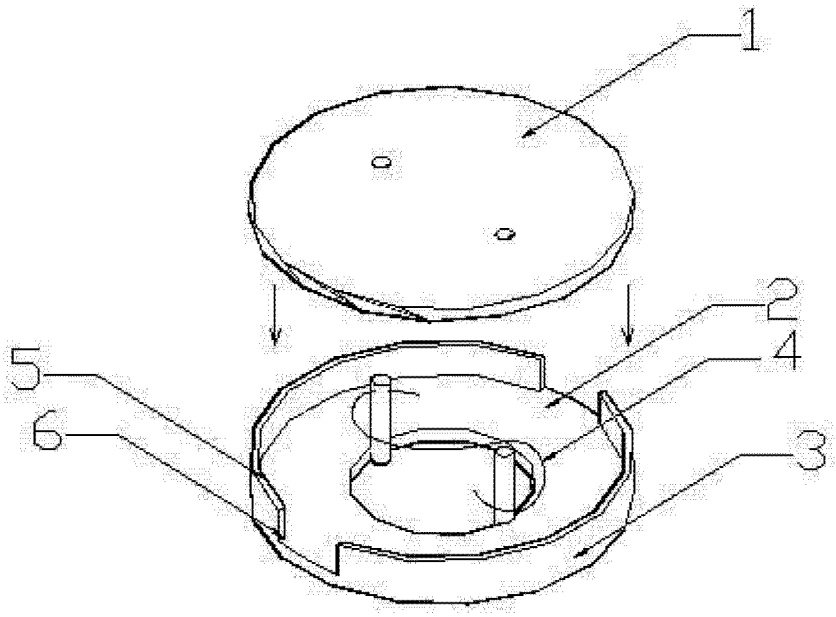


图 1