



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202840146 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220510907. 9

(22) 申请日 2012. 09. 29

(73) 专利权人 上虞市蓝羽家居用品有限公司

地址 312371 浙江省上虞市永和镇项家桥村  
剡岙村西路 19 号

(72) 发明人 马莲芝

(51) Int. Cl.

H01R 13/72 (2006. 01)

H01R 13/46 (2006. 01)

H01R 35/00 (2006. 01)

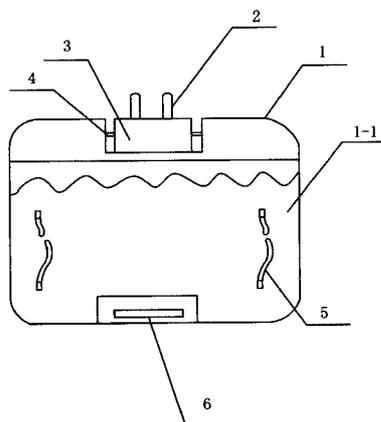
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

## (54) 实用新型名称

一种可收集导线的旋转式插头

## (57) 摘要

一种可收集导线的旋转式插头, 它涉及电器插头技术领域, 它包含外壳 (1)、插片 (2)、旋转座 (3)、旋转轴 (4)、固定搭扣 (5) 和 USB 充电接口 (6), 外壳 (1) 的一端通过旋转轴 (4) 连接有旋转座 (3), 旋转座 (3) 上连接有插片 (2), 外壳 (1) 的外侧壁上设置有固定搭扣 (5), 外壳 (1) 的另一端设置有 USB 充电接口 (6)。它结构简单, 外形时尚, 色彩绚丽, 设置有专门缠绕固定导线的装置, 使导线整齐的缠绕在插头上, 给人们带来一定的方便。



1. 一种可收集导线的旋转式插头,其特征在于它包含外壳(1)、插片(2)、旋转座(3)、旋转轴(4)、固定搭扣(5)和USB充电接口(6),外壳(1)的一端通过旋转轴(4)连接有旋转座(3),旋转座(3)上连接有插片(2),外壳(1)的外侧壁上设置有固定搭扣(5),外壳(1)的另一端设置有USB充电接口(6)。

2. 根据权利要求1所述一种可收集导线的旋转式插头,其特征在于所述的外壳(1)外侧包裹有彩色保护层(1-1),所述的彩色保护层(1-1)采用硅胶材料制成。

## 一种可收集导线的旋转式插头

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及电器插头技术领域，具体涉及一种可收集导线的旋转式插头。

### 背景技术：

[0002] 随着科技的发展，各种各样的生活电器越来越多，插头也成为日常生活中不可缺少的电器附件，插头在使用完毕后，连接插头的导线随便放置，不仅影响美观，还占用空间，且插头导线过多堆放在一起，还会相互缠绕，使用的时候很不方便，且现有的插头都是固定式，颜色都是黑色或者白色的，外观不够新颖时尚，不能满足现代人的审美观点。

### 实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可收集导线的旋转式插头，它结构简单，外形时尚，色彩绚丽，设置有专门缠绕固定导线的装置，使导线整齐的缠绕在插头上，给人们带来一定的方便。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型采用以下技术方案：它包含外壳 1、插片 2、旋转座 3、旋转轴 4、固定搭扣 5 和 USB 充电接口 6，外壳 1 的一端通过旋转轴 4 连接有旋转座 3，旋转座 3 上连接有插片 2，外壳 1 的外侧壁上设置有固定搭扣 5，外壳 1 的另一端设置有 USB 充电接口 6。

[0005] 所述的外壳 1 外侧包裹有彩色保护层 1-1，所述的彩色保护层 1-1 采用硅胶材料制成。

[0006] 本实用新型使用后，可以将导线缠绕在外壳 1 上，然后采用固定搭扣 5 将其固定住，方便下次充电使用。

[0007] 本实用新型具有以下有益效果：它结构简单，外形时尚，色彩绚丽，设置有专门缠绕固定导线的装置，使导线整齐的缠绕在插头上，给人们带来一定的方便。

### 附图说明：

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式：

[0009] 参照图 1，本具体实施方式采取以下技术方案：它包含外壳 1、插片 2、旋转座 3、旋转轴 4、固定搭扣 5 和 USB 充电接口 6，外壳 1 的一端通过旋转轴 4 连接有旋转座 3，旋转座 3 上连接有插片 2，外壳 1 的外侧壁上设置有固定搭扣 5，外壳 1 的另一端设置有 USB 充电接口 6。

[0010] 所述的外壳 1 外侧包裹有彩色保护层 1-1，所述的彩色保护层 1-1 采用硅胶材料制成。

[0011] 本具体实施方式使用后，可以将导线缠绕在外壳 1 上，然后采用固定搭扣 5 将其固定住，方便下次充电使用。

[0012] 本具体实施方式具有以下有益效果：它结构简单，外形时尚，色彩绚丽，设置有专门缠绕固定导线的装置，使导线整齐的缠绕在插头上，给人们带来一定的方便。

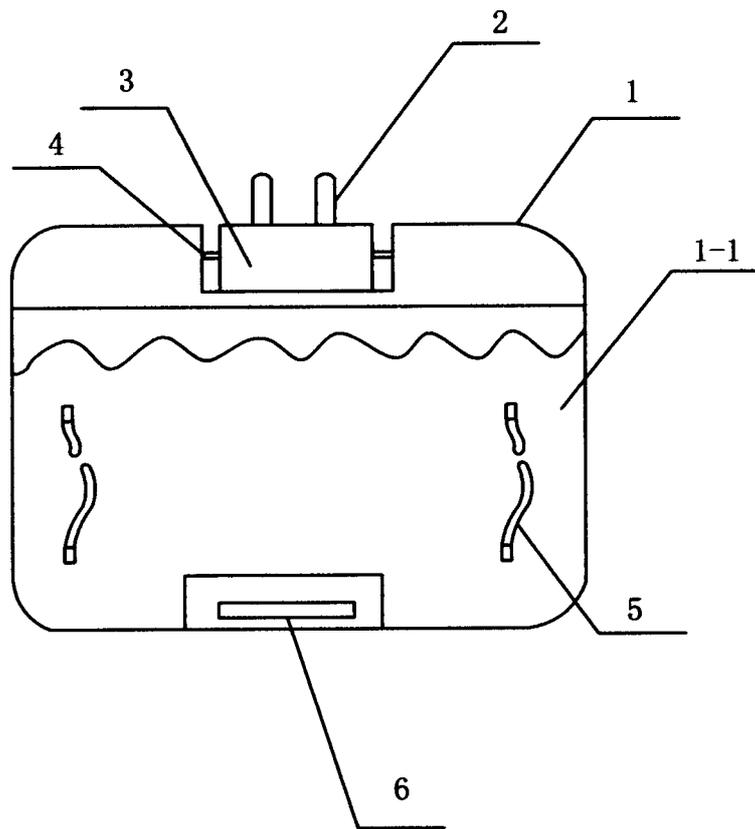


图 1