(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 202564640 U
(45)授权公告日 2012.11.28

(21)申请号 201220208340.X

(22)申请日 2012.05.06

(73)专利权人 宁波市鄞州多凡国际贸易有限公司

地址 315000 浙江省宁波市鄞州区钟公庙街道天童北路 1388 号 322 室

(72)发明人 陈诗诗

(51)Int.Cl.

H01R 13/46(2006.01)
H01R 13/70(2006.01)
H01R 13/72(2006.01)

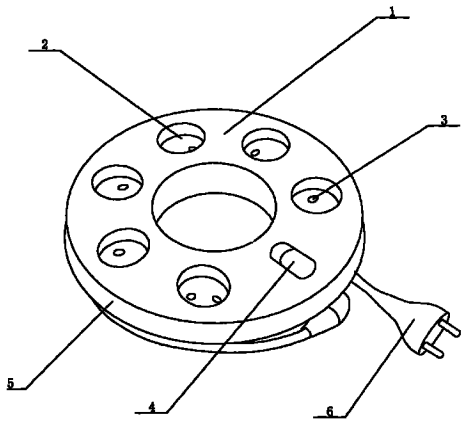
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种新型的环形电源插座

(57)摘要

一种新型的环形电源插座，它涉及电源插座领域。它是由环形插座本体(1)、插槽(2)、插孔(3)、开关按钮(4)、凹槽(5)、电源线插头(6)组成；环形插座本体(1)上设置有多个插槽(2)，插槽(2)内设置有插孔(3)，环形插座本体(1)上还设置有开关按钮(4)，环形插座本体(1)的边缘设置有凹槽(5)，电源线插头(6)的一端设置在环形插座本体(1)上，电源线插头(6)另一端缠绕在凹槽(5)上。它可以最大化的利用插孔，解决电源线缠绕的问题，结构简单，操作方便。



CN 202564640 U

1. 一种新型的环形电源插座，其特征在于它是由环形插座本体 (1)、插槽 (2)、插孔 (3)、开关按钮 (4)、凹槽 (5)、电源线插头 (6) 组成；环形插座本体 (1) 上设置有多个插槽 (2)，插槽 (2) 内设置有插孔 (3)，环形插座本体 (1) 上还设置有开关按钮 (4)，环形插座本体 (1) 的边缘设置有凹槽 (5)，电源线插头 (6) 的一端设置在环形插座本体 (1) 上，电源线插头 (6) 另一端缠绕在凹槽 (5) 上。

2. 根据权利要求 1 所述的种新型的环形电源插座，其特征在于所述的环形插座本体 (1) 采用塑料材质制成。

一种新型的环形电源插座

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及电源插座领域，尤其涉及一种新型的环形电源插座。

背景技术：

[0002] 电源插座是用来将市电提供的交流电，使家用电器与可携式小型设备通电可使用的装置，电源插座时有插槽和凹洞的母接头，用来让有棒状或铜板状的电源插头插入，以将电力经插头传导到电器，目前，市面上的电源插座不能解决电线缠绕和充电不方便的问题。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型的环形电源插座，它可以最大化的利用插孔，解决电源线缠绕的问题，结构简单，操作方便。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它是由环形插座本体 1、插槽 2、插孔 3、开关按钮 4、凹槽 5、电源线插头 6 组成；环形插座本体 1 上设置有多个插槽 2，插槽 2 内设置有插孔 3，环形插座本体 1 上还设置有开关按钮 4，环形插座本体 1 的边缘设置有凹槽 5，电源线插头 6 的一端设置在环形插座本体 1 上，电源线插头 6 另一端缠绕在凹槽 5 上。

[0005] 所述的环形插座本体 1 采用塑料材质制成。

[0006] 本实用新型可以最大化的利用插孔，解决电源线缠绕的问题，结构简单，操作方便。

附图说明：

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0008] 图 2 是本实用新型的立体示意图。

具体实施方式：

[0009] 参照图 1，图 2，本具体实施方式采用以下技术方案：它是由环形插座本体 1、插槽 2、插孔 3、开关按钮 4、凹槽 5、电源线插头 6 组成；环形插座本体 1 上设置有多个插槽 2，插槽 2 内设置有插孔 3，环形插座本体 1 上还设置有开关按钮 4，环形插座本体 1 的边缘设置有凹槽 5，电源线插头 6 的一端设置在环形插座本体 1 上，电源线插头 6 另一端缠绕在凹槽 5 上。

[0010] 所述的环形插座本体 1 采用塑料材质制成。

[0011] 本具体实施方式可以最大化的利用插孔，解决电源线缠绕的问题，结构简单，操作方便。

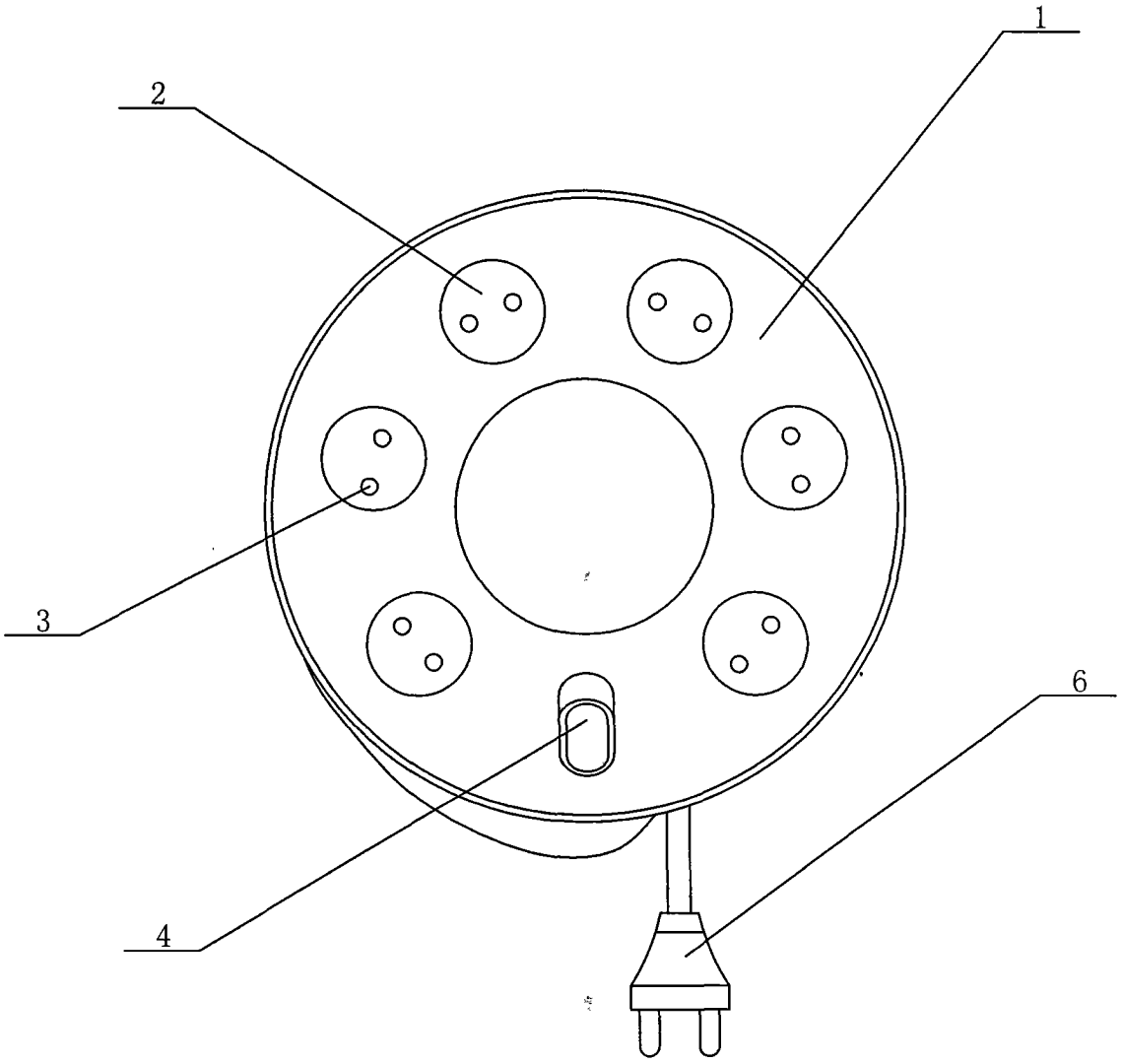


图 1

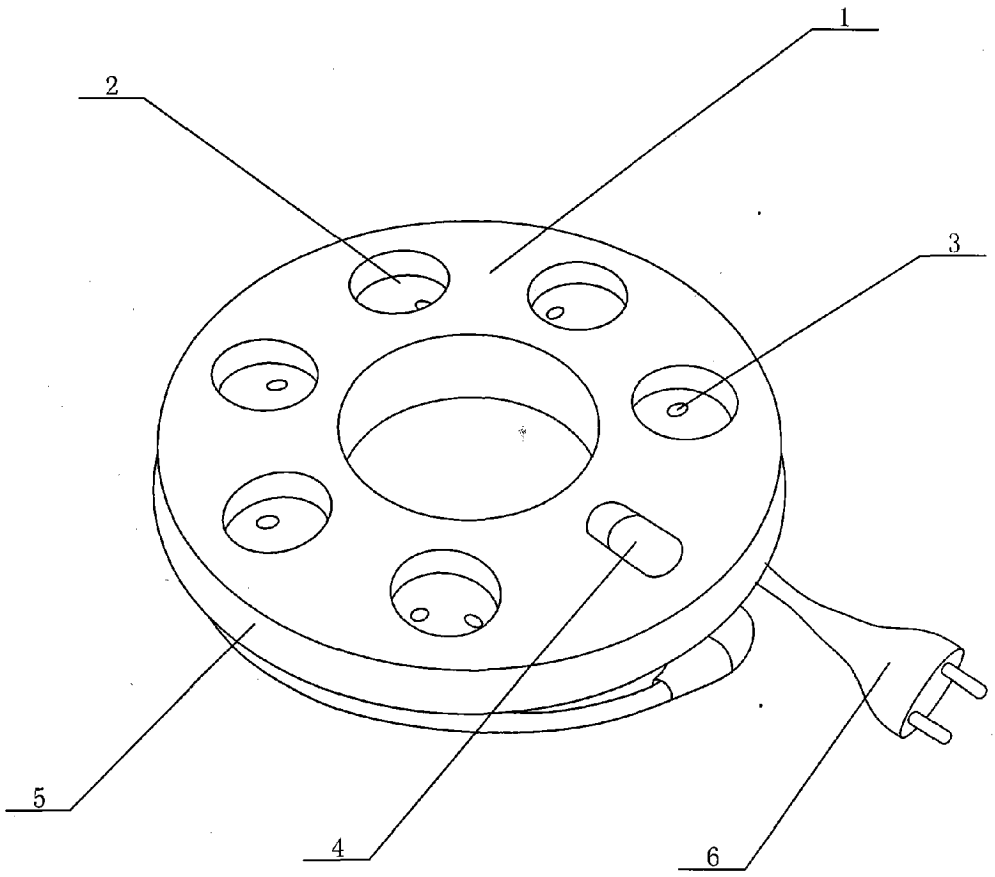


图 2