



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203218609 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 25

(21) 申请号 201320257922. 1

(22) 申请日 2013. 05. 14

(73) 专利权人 宁波瑞祥电器有限公司

地址 315145 浙江省宁波市鄞州滨海投资创
业中心瞻望路 55 号

(72) 发明人 许汉平

(74) 专利代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事

务所(普通合伙) 33228

代理人 代忠炯

(51) Int. Cl.

H01R 13/639 (2006. 01)

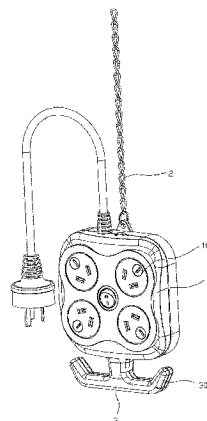
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

悬挂式转换插座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种悬挂式转换插座,它包括悬挂铁链(2)和设有若干组电源插孔(101)的插座本体(1),悬挂铁链(2)的一端与插座本体(1)的上端连接,所述的插座本体(1)的下端设有用于缠绕用电设备的电源线的绕线部(3),所述的绕线部(3)为倒T形,所述的绕线部(3)的两端均设有斜向上延伸的限位部(301)。本实用新型当电源线被拉扯时电源插头不容易从电源插孔上脱落。



1. 一种悬挂式转换插座,它包括悬挂铁链(2)和设有若干组电源插孔(101)的插座本体(1),悬挂铁链(2)的一端与插座本体(1)的上端连接,其特征在于:所述的插座本体(1)的下端设有用于缠绕用电设备的电源线的绕线部(3),所述的绕线部(3)为倒T形,所述的绕线部(3)的两端均设有斜向上延伸的限位部(301)。

悬挂式转换插座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种转换插座，具体讲是一种悬挂式转换插座。

背景技术

[0002] 目前有一种悬挂式转换插座，其包括悬挂铁链和设有若干个电源插孔的插座本体，悬挂铁链的一端与插座本体的上端连接，使用时，把悬挂铁链的另一端固定在房顶或横梁上，使得转换插座通过悬挂铁链被悬挂，使得用电设备的电源插头可以插接在插座本体的电源插孔上，但是该悬挂式转换插座存在以下不足：当用电设备的电源插头插接在电源插孔上使用，一旦连接电源插头的电源线被拉扯，会使得电源插头从电源插孔上脱落，从而影响用电设备的正常工作。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是，提供当电源线被拉扯时电源插头不容易从电源插孔上脱落的悬挂式转换插座。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型提供的悬挂式转换插座，它包括悬挂铁链和设有若干组电源插孔的插座本体，悬挂铁链的一端与插座本体的上端连接，所述的插座本体的下端设有用于缠绕用电设备的电源线的绕线部，所述的绕线部为倒 T 形，所述的绕线部的两端均设有斜向上延伸的限位部。

[0005] 采用以上结构后，本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：

[0006] 由于插座本体的下端设有绕线部，当用电设备的电源插头插接在电源插孔上时，可以把连接电源插头的电源线缠绕在绕线部上，当电源线被拉扯时，拉力作用在绕线部上，使得电源插头受到的拉力减小，使得此时电源插头不容易从电源插孔上脱落。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 其中，1、插座本体；101、电源插孔；2、悬挂铁链；3、绕线部；301、限位部。

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地说明。

[0010] 由图 1 所示，本实用新型悬挂式转换插座包括悬挂铁链 2 和设有四组电源插孔 101 的插座本体 1，四组电源插孔 101 相对称分布，悬挂铁链 2 的一端与插座本体 1 的上端连接，所述的插座本体 1 的下端设有用于缠绕用电设备的电源线的绕线部 3。

[0011] 所述的绕线部 3 为倒 T 形，所述的绕线部 3 由竖板和横板连接而成，竖板的一端固定于插座本体 1 的下端，竖板的另一端与横板的中点连接。

[0012] 所述的绕线部 3 的两端均设有斜向上延伸的限位部 301，也就是说限位部 301 设于横板的两端。

[0013] 以上仅就本实用新型应用较佳的实例做出了说明,但不能理解为是对权利要求的限制,本实用新型的结构可以有其他变化,不局限于上述结构。总之,凡在本实用新型的独立权利要求的保护范围内所作的各种变化均在本实用新型的保护范围内。

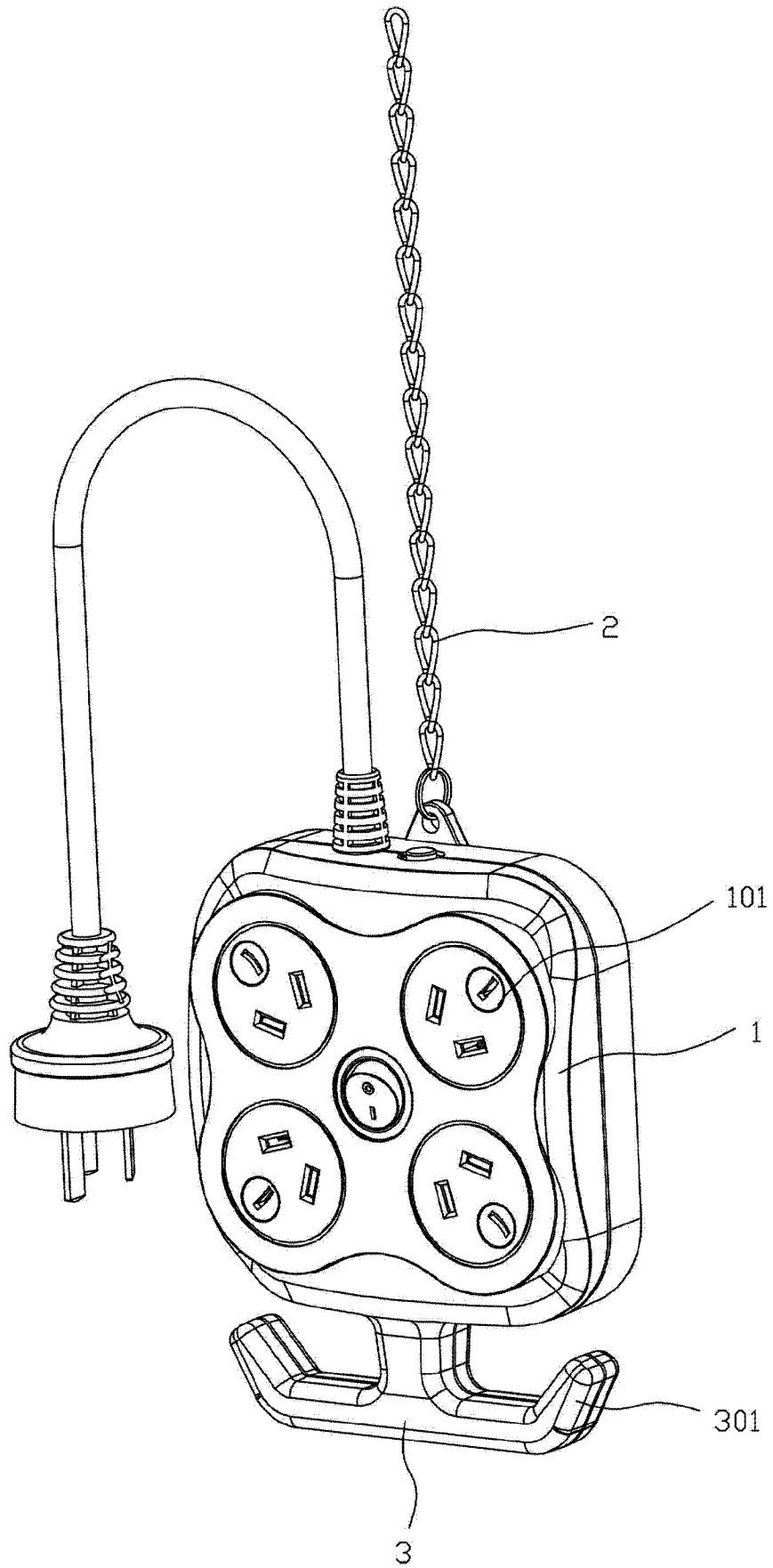


图 1