



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202564749 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 28

(21) 申请号 201220157841. X

(22) 申请日 2012. 04. 16

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266590 山东省青岛市经济技术开发区
前湾港路 579 号

(72) 发明人 吕红

(51) Int. Cl.

H01R 31/06 (2006. 01)

H01R 13/639 (2006. 01)

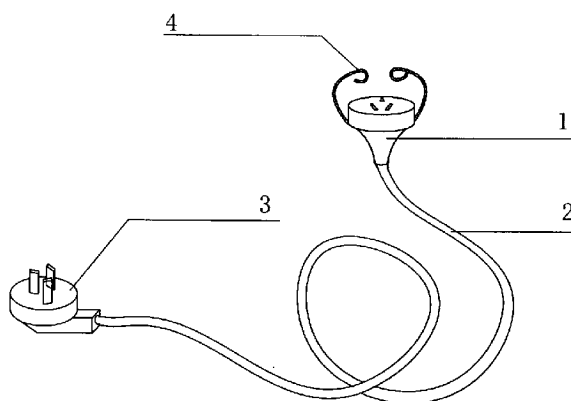
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种电源延长线

(57) 摘要

本实用新型涉及一种日常用品,具体说是一种电源延长线。本实用新型主要克服目前使用一种电器时,占用插线板插孔少,插线板多数插孔闲置、占用一定空间和插座在插孔内常会发生松动的问题。本实用新型包括插头、电线、接口三部分,插头与接口分别在电线的两端,插头连接电源,接口连接电器的电源插头,接口外侧有卡扣可以将电器的电源插头固定。其效果是:该延长线针对一种电器的电源线提供延长功能,避免了使用插线板多数插孔闲置的浪费,同时,加强了电器的电源插头与接口的连接固定,避免电源插头松动、脱落现象发生。



1. 一种电源延长线,其特征是:包括接口(1)、电线(2)、插头(3)三部分,插头(3)与接口(1)分别在电线的两端,插头(3)连接电源,接口(1)连接电器的电源插头,接口(1)外侧有卡扣(4)可以将电器的电源插头固定。

一种电源延长线

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常用品,具体说是一种电源延长线。

背景技术

[0002] 生活中,常使用插线板来解决电器距离电源较远的问题。但插线板也存在一些问题,首先在使用一种电器时,占用插线板插孔较少,插线板多数插孔闲置,还占用一定空间;另外,电器插座在插线板的插孔内常会发生松动。

发明内容

[0003] 本实用新型为克服目前使用一种电器时,占用插线板插孔少,插线板多数插孔闲置、占用一定空间和插座在插孔内常会发生松动的问题,提供一种电源延长线。

[0004] 技术方案,本实用新型包括插头、电线、接口三部分,插头与接口分别在电线的两端,插头连接电源,接口连接电器的电源插头,接口外侧有卡扣可以将电器的电源插头固定。

[0005] 本实用新型的积极效果是:该延长线针对一种电器的电源线提供延长功能,避免了使用插线板多数插孔闲置的浪费,同时,加强了电器的电源插头与接口的连接,避免电源插头松动、脱落现象发生。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1-接口,2-电线,3-插头,4-卡扣。

具体实施方式:

[0008] 结合附图对本实用新型做进一步描述,首先将电源延长线的接口1与电器的电源插头连接,接口1外侧的卡扣4扣合,使电器的电源插头与接口1连接牢固,将电线2另一端的插头3连接到电源上,电源延长线即可为使用电器供电。

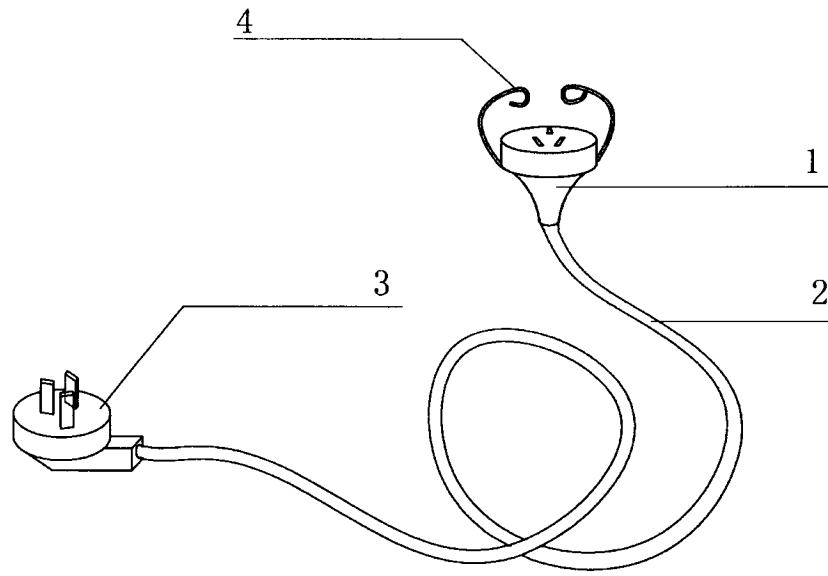


图 1