

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201556815 U

(45) 授权公告日 2010.08.18

(21) 申请号 200920274046.7

(22) 申请日 2009.11.25

(73) 专利权人 夏文成

地址 221116 江苏省徐州中国矿业大学文昌
校区选矿楼 213 室

专利权人 张泽琳

凌向阳

(72) 发明人 夏文成 张泽琳 凌向阳

(51) Int. Cl.

H01R 31/02 (2006.01)

H01R 13/04 (2006.01)

H01R 13/11 (2006.01)

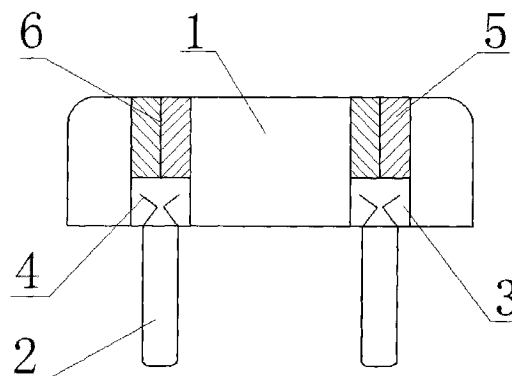
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种具有插座功能的插头

(57) 摘要

本实用新型涉及一种具有插座功能的插头，包括有插头本体，其特征是在与插头的金属头相对应的上方设有小孔，小孔内有弹性金属片，弹性金属片与金属头焊接在一起，小孔被弹性橡胶通过弹性挤压密封且留有缝隙，可以将其他用电器的插头插入缝隙内并与弹性金属片贴合，通过并联电路的原理实现给其他用电器供电。



1. 一种具有插座功能的插头,包括有插头本体(1),其特征是在与插头的金属头(2)相对应的上方设有小孔(3),小孔(3)内有弹性金属片(4),弹性金属片(4)与金属头(2)焊接在一起,小孔(3)被弹性橡胶(5)通过弹性挤压密封且留有缝隙(6),可以将其他用电器的插头插入缝隙(6)内并与弹性金属片(4)贴合,通过并联电路的原理实现给其他用电器供电。

一种具有插座功能的插头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种插头,更具体地说是一种具有插座功能的插头。

背景技术

[0002] 目前使用的插头只具有通电的功能,但是,众所周知当插座紧缺时,人们通常采用增加插线板的方式来实现多个用电器的供电,而增加插线板会造成经济浪费,于是将插座背面设计有插座孔,这样就可以并联其他的用电器,从而达到既方便又节省经济。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单且可以给其他用电器提供插座功能的插头。

[0004] 本实用新型的目的可通过以下方式来实现:一种具有插座功能的插头,包括有插头本体,其特征是在与插头的金属头相对应的上方设有小孔,小孔内有弹性金属片,弹性金属片与金属头焊接在一起,小孔被弹性橡胶通过弹性挤压密封且留有缝隙,可以将其他用电器的插头插入缝隙内并与弹性金属片贴合,通过并联电路的原理实现给其他用电器供电。

[0005] 本实用新型与现有技术相比有如下优点:由于在插头背面设有插座孔,可以给其他用电器提供插座功能,从而实现为其他用电器供电,节省插座并且使用方便。

附图说明

[0006] 附图是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 参照附图如下:一种具有插座功能的插头,包括有插头本体 1,其特征是在与插头的金属头 2 相对应的上方设有小孔 3,小孔 3 内有弹性金属片 4,弹性金属片 4 与金属头 2 焊接在一起,小孔 3 被弹性橡胶 5 通过弹性挤压密封且留有缝隙 6,可以将其他用电器的插头插入缝隙 6 内并与弹性金属片 4 贴合,通过并联电路的原理实现给其他用电器供电。

