



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203434342 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201320464900. 2

(22) 申请日 2013. 07. 31

(73) 专利权人 黄山帅旗热能科技有限公司

地址 245000 安徽省黄山市屯溪区九龙低碳
工业园区松涛路 18 号

(72) 发明人 方川 诸吉良 叶和晖

(74) 专利代理机构 深圳市百瑞专利商标事务所
(普通合伙) 44240

代理人 杨大庆

(51) Int. Cl.

H01R 13/46 (2006. 01)

H01R 13/629 (2006. 01)

H01R 13/10 (2006. 01)

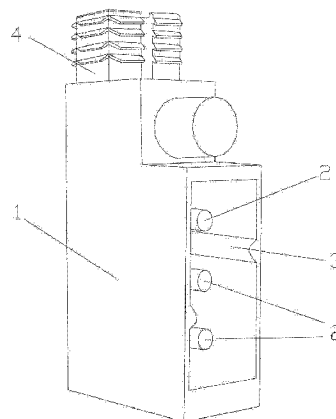
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种三脚插座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种三脚插座,包括插座本体和三个电极插脚,其特征在于:所述三个电极插脚在插座本体上呈直线布置。本实用新型解决了现有三脚插座占用体积大、布置不方便的问题,特别适宜布置在体积较小的空间上。



1. 一种三脚插座,包括插座本体和三个电极插脚,其特征在于:所述三个电极插脚在插座本体上呈直线布置。
2. 如权利要求1所述的插座,其特征在于:所述插座本体上还设置有方便插头插接的导向条。
3. 如权利要求1所述的插座,其特征在于:所述电极插脚为圆柱形或扁条形。
4. 如权利要求1至3任一项所述的插座,其特征在于:还包括设置在插座本体上的连接结构。

一种三脚插座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电源插座,尤其涉及一种三脚插座。

背景技术

[0002] 一般三脚插座或插头的三个电极成三角形状分布,使其插座或插头的体积较大,导致在较小的空间上布置不方便,比如在碳晶屏风的插座往往设置在屏风下部的支脚上,因为支脚的体积很小,成细长条形,如果布置传统的三脚插座,则需要增大支脚的体积,这样一来会影响屏风整体的美观,而且增加了制造的成本。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种三脚插座,解决了现有三脚插座占用体积大、布置不方便的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种三脚插座,包括插座本体和三个电极插脚,该三个电极插脚在插座本体上呈直线布置。

[0005] 为了方便插头的插接,插座本体上还设置有一组导向条。

[0006] 进一步的,电极插脚为圆柱形或扁条形。

[0007] 为了方便将该插座固定在与之相配合的部件上,插座本体上还设置有连接结构。

[0008] 本实用新型的有益效果:将插座上的三个电极插脚设置成一条直线,缩小了原有三脚插座的体积,使得可以在体积较小的空间上进行布置;进一步的,在插座本体上设置一组导向条,使得插接更加顺畅,防止插脚的损坏。

附图说明

[0009] 以下将结合附图和实施例,对本实用新型进行较为详细的说明。

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 实施例,请参阅图1,一种三脚插座,包括插座本体1和三个电极插脚2,该三个电极插脚2在插座本体1上呈直线布置。

[0012] 为了方便插头的插接,插座本体1上还设置有一组导向条3。

[0013] 进一步的,电极插脚2为圆柱形或扁条形。

[0014] 为了方便将该插座固定在与之相配合的部件上,插座本体1上还设置有连接结构4。

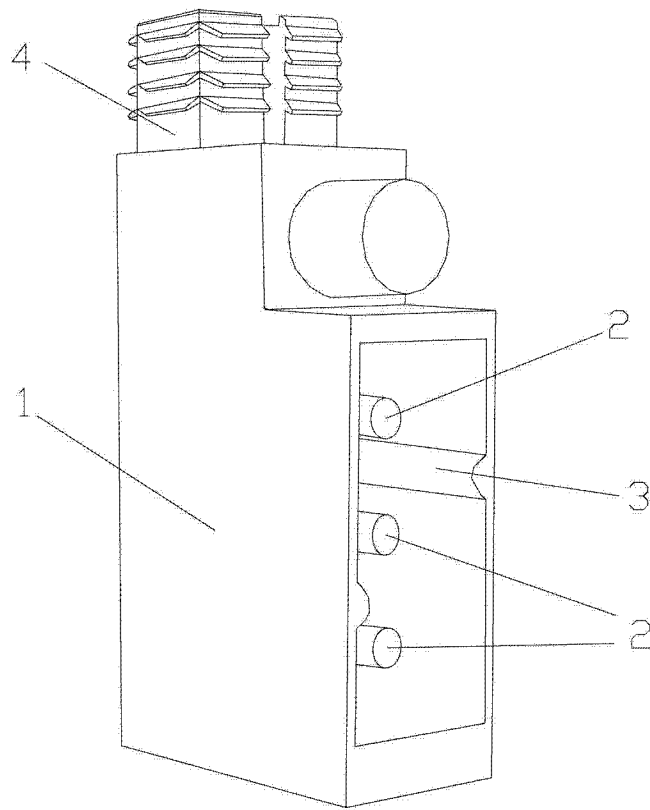


图 1