



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202772302 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220489109. 2

(22) 申请日 2012. 09. 24

(73) 专利权人 王金耀

地址 324004 浙江省衢州市柯城区花园街道
官碓村 264 号

(72) 发明人 王金耀

(51) Int. Cl.

H01R 13/187(2006. 01)

H01R 13/193(2006. 01)

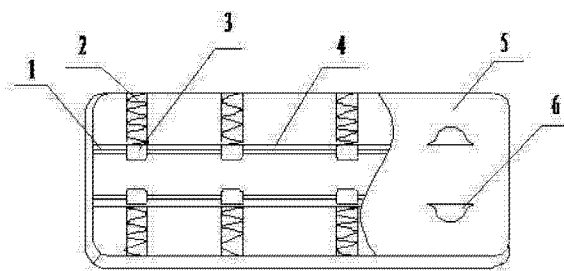
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种插座

(57) 摘要

本实用新型公开了一种插座,由芯棒、滚轮、弹簧、导电板、插座盖、插口组成,其特征是芯棒上装有滚轮,滚轮边留有导电板,导电板后留有弹簧,弹簧上留有插座盖,插座盖上留有插口,使用有时将插头插入,滚轮进行转动将面摩擦改为滚动摩擦,其有益效果是设计简单,易于制作,具有实用性。



1. 一种插座由芯棒(1)、滚轮(3)、弹簧(2)、导电板(4)、插座盖(5)、插口(6)组成,其特征是芯棒(1)上装有滚轮(3),滚轮(3)边留有导电板(4),导电板(4)后留有弹簧(2),弹簧(2)上留有插座盖(5),插座盖(5)上留有插口(6)。

一种插座

[0001] 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种插座,尤其是涉及一种能防止插头脱落和滚动摩擦的插座,属于电器插座技术领域。

背景技术

[0003] 目前,公知的插座都是单一面摩擦插入,存在着插头容易脱落和容易产生电弧的不足的,在本实用新型未作出之前,无有防止插头脱落和滚动摩擦的插座,检索专利文献,无该技术新的技术方案公开。

发明内容

[0004] 为了克服现有技术中无防止插头脱落和滚动摩擦的插座的不足,本实用新型提供一种可防止插头脱落和滚动摩擦的插座,以方便人们的使用。

[0005] 为了达到本实用新型的目的,本实用新型所采用的技术方案是:由芯棒、滚轮、弹簧、导电板、插座盖、插口组成,其特征是芯棒上装有滚轮,滚轮边留有导电板,导电板后留有弹簧,弹簧上留有插座盖,插座盖上留有插口,使用有时将插头插入,滚轮进行转动将面摩擦改为滚动摩擦。

[0006] 本实用新型的有益效果是设计简单,易于制作,具有实用性。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0008] 图1是本实用新型的示意图。

[0009] 图1中 1. 芯棒,2. 弹簧,3. 滚轮,4. 导电板,5 插座盖,6. 插口。

具体实施方式

[0010] 本实用新型由芯棒1、滚轮3、弹簧2、导电板4、插座盖5、插口6组成,其特征是芯棒1上装有滚轮3,滚轮3边留有导电板4,导电板4后留有弹簧2,弹簧2上留有插座盖5,插座盖5上留有插口6,使用时将插头插入,滚轮进行转动将面摩擦改为滚动摩擦。

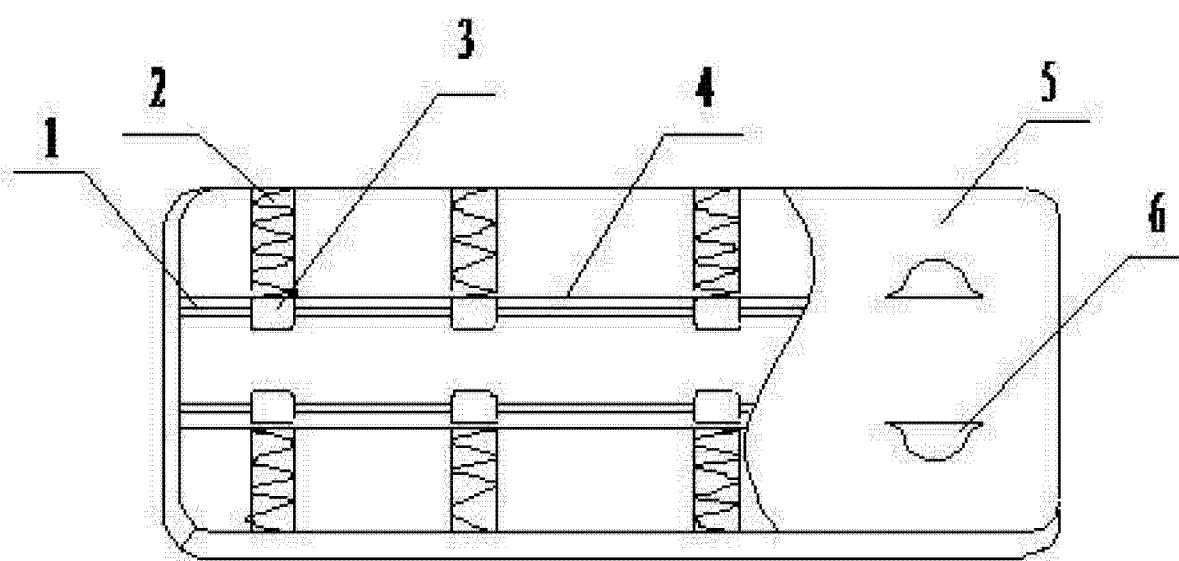


图 1