



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203166261 U

(45) 授权公告日 2013.08.28

(21) 申请号 201320131231.7

(22) 申请日 2013.03.21

(73) 专利权人 哈尔滨工程大学

地址 150001 黑龙江省哈尔滨市南岗区南通大街 145 号哈尔滨工程大学科技处知识产权办公室

(72) 发明人 张璐瑶 杨恩霞 金文学

(51) Int. Cl.

H01R 25/14 (2006.01)

H01R 13/10 (2006.01)

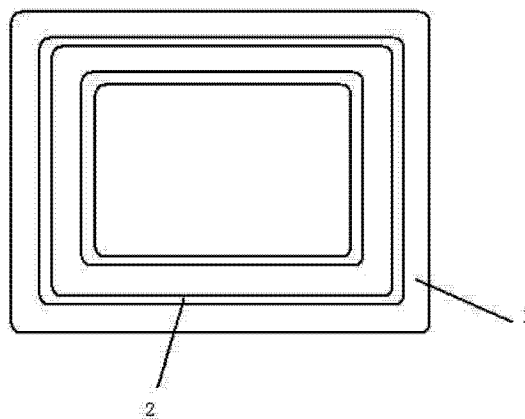
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种插排

(57) 摘要

本实用新型的目的在于提供一种插排,包括插排本体和插槽,插槽设置在插排本体上,插槽的截面为环形。插槽包括两条环形的线槽或三条环形的线槽,分别连接两相插头或三相插头。本实用新型结构简单,能够同时容纳较多插头,方便实用。



1. 一种插排,其特征是:包括插排本体和插槽,插槽设置在插排本体上,插槽的截面为环形。
2. 根据权利要求1所述的一种插排,其特征是:所述的插槽包括两条环形的线槽或三条环形的线槽,分别连接两相插头或三相插头。
3. 根据权利要求1所述的一种插排,其特征是:所述的环形截面为四个角为导角的长方形。

## 一种插排

### 技术领域

[0001] 本发明涉及的是一种插排。

### 背景技术

[0002] 目前插排多为直排插排,在使用过程中由于插孔过于密集,在使用较大插头较多用电器的时候插口常常不够,使用多个插排又占体积,而且插线又变得凌乱。因此,这种插排不利于多用电器大插头使用的情况。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供能够同时容纳较多插头的一种插排。

[0004] 本发明的目的是这样实现的:

[0005] 本发明一种插排,其特征是:包括插排本体和插槽,插槽设置在插排本体上,插槽的截面为环形。

[0006] 本发明还可以包括:

[0007] 1、所述的插槽包括两条环形的线槽或三条环形的线槽,分别连接两相插头或三相插头。

[0008] 2、所述的环形截面为四个角为导角的长方形。

[0009] 本发明的优势在于:本实用新型结构简单,能够同时容纳较多插头,方便实用。

### 附图说明

[0010] 图1为本发明的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图举例对本发明做更详细地描述:

[0012] 结合图1,本实用新型包括插排本体1和插槽2,插槽2设置在插排本体1上,插槽2的截面为环形。

[0013] 针对两相插头和三相插头,插槽2设置为两条环形的线槽或三条环形的线槽。

[0014] 插槽2的截面为长方形,四个角设置成导角。

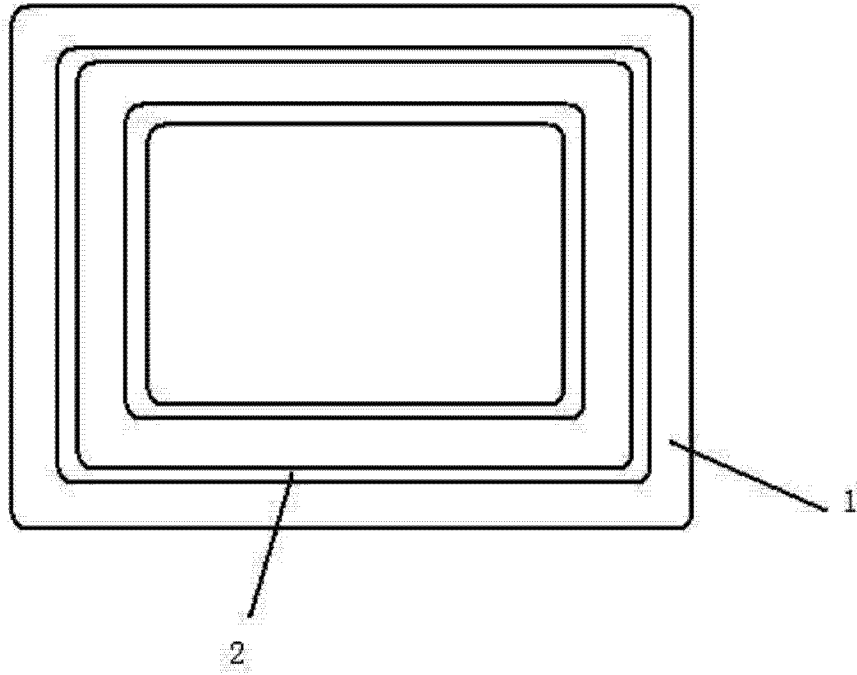


图 1