



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203218589 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 25

(21) 申请号 201320150584. 1

(22) 申请日 2013. 03. 04

(73) 专利权人 张立苗

地址 315327 浙江省慈溪市长河镇沧田村

(72) 发明人 张立苗

(51) Int. Cl.

H01R 13/62 (2006. 01)

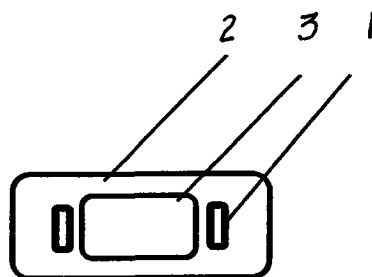
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种插头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种插头的新的技术方案,它属于电料用品领域,它可实现牢固可靠的电连接结合,其技术方案的内容如下:它包含插杆、插头体,所述插头体在其装置插杆的端面中间固接有磁铁片。本设计适用于各种插头。



1. 一种插头,它包含插杆、插头体,其特征是所述插头体在其装置插杆的端面中间固接有磁铁片。

一种插头

技术领域：

[0001] 本实用新型与电料用品有关，具体是指插头。

背景技术：

[0002] 插头是日常生活和施工作业中常用的电器部件，它一般由具有良好导电性能的插杆、具良好绝缘性能的塑胶材质的插头体组装而成，由于在许多用电场合，插头和插座的结合因较复杂的环境比如导线的牵动、震动等因素的影响而常发生松脱或结合不实，这会严重影响用电安全，所以，在这些场合人们很需要一种使用简单方便又结合可靠的插头。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的便是提供一种插头的新的技术方案，它可以解决前述的问题。

[0004] 本实用新型技术方案的内容如下：它包含插杆、插头体，所述插头体在其装置插杆的端面中间固接有磁铁片。

[0005] 本实用新型的有益效果是与相应的插座配合可实现牢固可靠的电连接结合。

附图说明：

[0006] 图 1 为本设计插头的正视图。

[0007] 图中，1 为插杆，2 为插头体，3 为磁铁片。

具体实施方式：

[0008] 如图 1 所示，在插头体 2 装置插杆 1 的端面中间固接有磁铁片 3，磁铁片可通过螺钉或粘结的方式固定，与其搭配的插座相应的也在两插孔或多插孔的中间固接上磁铁片，磁铁片宜选择具较强磁性的永磁体材料制作加工，以获得更好的结合强度。

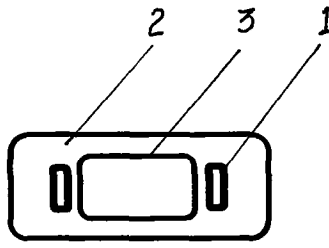


图 1