(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202167655 U
(45)授权公告日 2012.03.14

(21)申请号 201120300433.0

(22)申请日 2011.08.18

(73)专利权人 丁巧娜
地址 315181 浙江省宁波市鄞州区横街镇发发新村西边三楼

(72)发明人 丁巧娜

(51)Int.Cl.
H01R 13/44(2006.01)
H01R 13/04(2006.01)

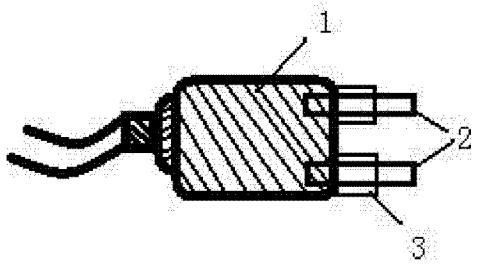
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

安全插头

(57)摘要

本实用新型涉及一种插头，尤其是涉及一种安全插头，其主要解决现有的插头技术所存在不安全的有些技术问题。本实用新型的一种安全插头，包括插头本体，其主要特征是在插头的两个插脚的顶端是用金属制成的，而插脚的底端是用绝缘体包覆而成的。本实用新型的安全插头，设计简单，而且使用安全，不必担心因为手指触碰到插脚而导致触电的问题。



CN 202167655 U

1. 一种安全插头，包括插头本体，其主要特征是在插头的两个插脚的顶端是用金属制成的，而插脚的底端是用绝缘体包覆而成的。

安全插头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种插头，尤其是涉及一种安全插头。

背景技术

[0002] 现在市面上销售的插头，其插头的插脚是采用全部的金属制成，但使用这样的插头很容易被触电到而导致人身安全，因为插脚在插入插座时，还有半截落在外面，手指很容易触碰到而导致触电事故发生。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种安全插头，其主要解决现有的插头技术所存在不安全的有些技术问题。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决。

[0005] 本实用新型的一种安全插头，包括插头本体，其主要特征是在插头的两个插脚的顶端是用金属制成的，而插脚的底端是用绝缘体包覆而成的。

[0006] 本实用新型的安全插头，设计简单，而且使用安全，不必担心因为手指触碰到插脚而导致触电的问题。

附图说明

[0007] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面通过实施例，并结合附图对本实用新型的技术方案作进一步的具体说明。

[0009] 实施例，如图 1 所示，本例的安全插头，包括插头本体 1，在插头本体 1 的两个插脚 2 处的底端设有绝缘体 3 包覆而成。

[0010] 使用时，当插头的插脚插入插座内的电路时，其插脚露在插座外的就是绝缘体，不必担心因为手指不小心碰到而触电的问题了，本设计简单，而且使用非常的安全。

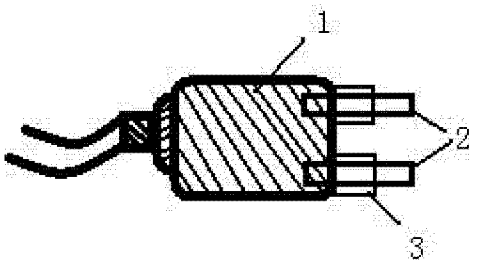


图 1