



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201584579 U

(45) 授权公告日 2010. 09. 15

(21) 申请号 200920294537. 8

(22) 申请日 2009. 12. 16

(73) 专利权人 应倩

地址 315100 浙江省宁波市高教园区钱湖南
路 1 号浙江大学宁波理工学院

(72) 发明人 应倩

(74) 专利代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事
务所 33228

代理人 代忠炯

(51) Int. Cl.

H01R 13/629 (2006. 01)

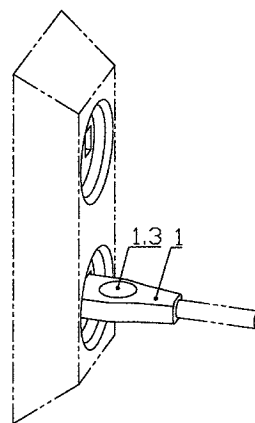
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

插头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种插头,它包括插头本体 (1),所述插头本体 (1) 上设有金属插片 (1. 1) 和绝缘体 (1. 2),导线穿过绝缘体 (1. 2) 与金属插片 (1. 1) 相连接;所述绝缘体 (1. 2) 上还设有供手指插入的孔 (1. 3);所述孔 (1. 3) 沿绝缘体 (1. 2) 的厚度方向延伸;所述孔 (1. 3) 为通孔。该插头不但使用起来非常方便,而且非常容易拔出来。



1. 一种插头,它包括插头本体(1),所述插头本体(1)上设有金属插片(1.1)和绝缘体(1.2),导线穿过绝缘体(1.2)与金属插片(1.1)相连接;其特征在于:所述绝缘体(1.2)上还设有供手指插入的孔(1.3)。

2. 根据权利要求1所述的插头,其特征在于:所述孔(1.3)沿绝缘体(1.2)的厚度方向延伸。

3. 根据权利要求1所述的插头,其特征在于:所述孔(1.3)为通孔。

插头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日用品，具体讲是一种插头。

背景技术

[0002] 日常生活中，我们经常需要将插头插入插座中，以便导线与电源连通。而在插入或拔出插头的时候，需用一只手按住插座，另一只手握住插头并用力向外拉才能将插头从插座中拔出来，非常费力。有时候为了方便，只用一只手握住插头并用力向外拉，在这种情况下是很难将插头从插座中拔出来的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是，提供一种使用方便，容易拔出的插头。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用这样一种插头：它包括插头本体，所述插头本体上设有金属插片和绝缘体；导线穿过绝缘体与金属插片相连接；所述绝缘体上还设有供手指插入的孔。

[0005] 采用以上结构后，本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：由于在插头本体的绝缘体上设有供手指插入的孔，在插入或拔出插头时，只需将手指插入孔内，并握住插头的绝缘体，便能轻松将插头拔出，非常方便。

[0006] 作为改进，所述孔沿绝缘体的厚度方向延伸，方便手指插入。

[0007] 作为进一步改进，所述孔为通孔，手指完全插入通孔后，用力更方便。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型插头的使用状态示意图。

[0009] 图2为本实用新型插头的结构示意图。

[0010] 如图所示：1、插头本体，1.1、金属插片，1.2、绝缘体，1.3、孔。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0012] 如图1和图2所示，本实用新型的插头，它包括插头本体1，所述插头本体1上设有金属插片1.1和绝缘体1.2；导线穿过绝缘体1.2与金属插片1.1相连接；与现有技术不同的是，所述绝缘体1.2上还设有供手指插入的孔1.3。在本实施例中所述孔1.3沿绝缘体1.2的厚度方向延伸，且所述孔1.3为通孔。

[0013] 在需要将插头插入或拔出插座板时，只需将手指插入孔1.3内，并顺势握住绝缘体1.2，便能将插头很容易的插入或拔出插座板，使用起来非常方便。

[0014] 以上仅就对本实用新型实施例的最佳方案作了说明，但不能理解为是对权利要求的限制。本实用新型不仅局限于以上实施例，如孔1.3除了为本实施例中沿绝缘体1.2的厚度方向延伸的通孔外，还可以是盲孔，也可以沿绝缘体1.2的宽度方向延伸，其具体结构

允许有多种变化,只要在本权利要求书内的变化都在本实用新型的保护范围之内。

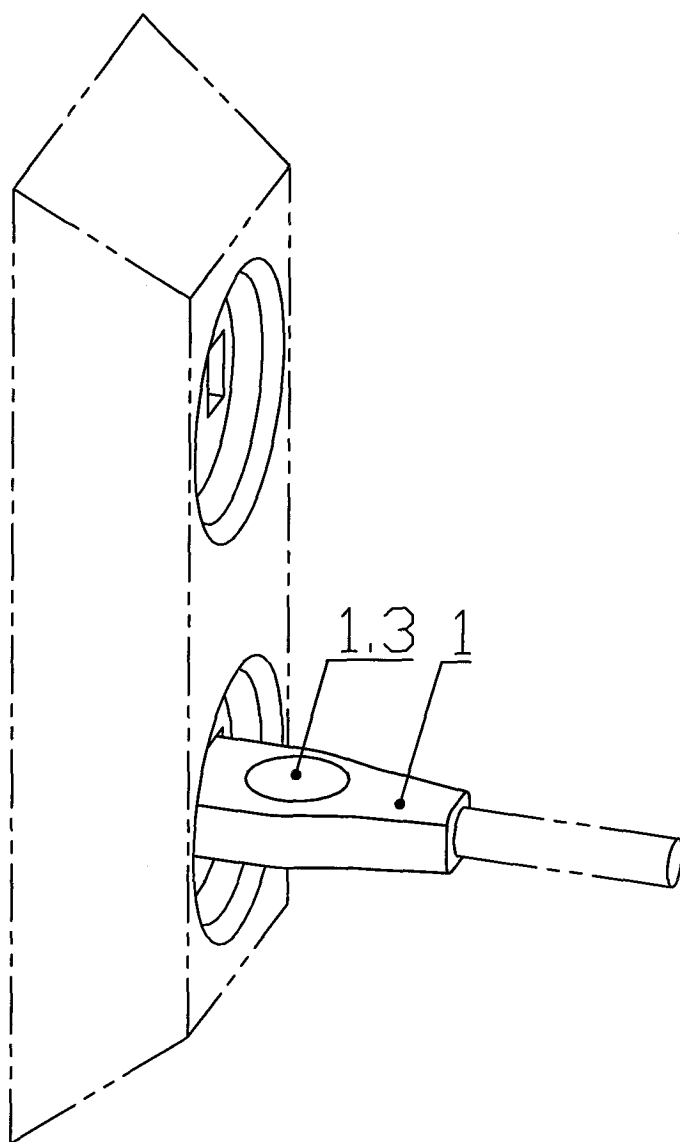


图 1

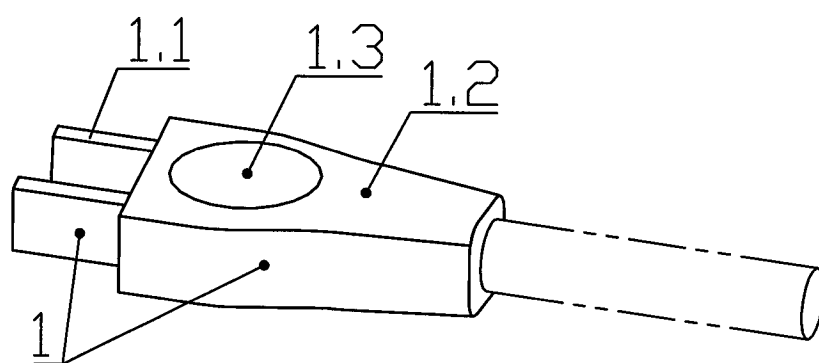


图 2