



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104993302 A

(43) 申请公布日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201510379227. 6

(22) 申请日 2015. 07. 02

(71) 申请人 肖叶

地址 235000 安徽省淮北市相山区洪山路
46 号淮北市教育局

(72) 发明人 肖叶

(51) Int. Cl.

H01R 13/627(2006. 01)

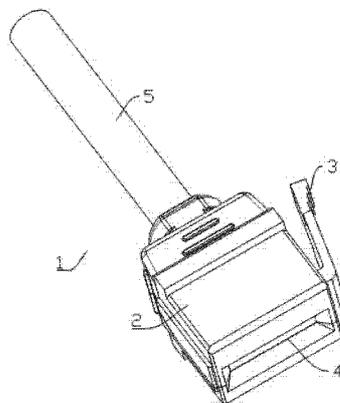
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种工业吸尘器防脱落数据插头

(57) 摘要

本发明公开了一种工业吸尘器防脱落数据插头,包含一插头本体,在所述的插头本体上设有一弹性卡头,在所述的插头本体的顶部设有一开口,在所述的插头本体的尾部还设有一数据连接线,所述的弹性卡头由高弹性塑料制成,所述的数据连接线的表面设有抗静电薄膜。由于本发明的工业吸尘器防脱落数据插头在插头本体上设置了一个由高弹性塑料制成的弹性卡头,在插头本体的顶部设置了一个开口,在插头本体的尾部设置了一个数据连接线,在该数据连接线的表面设置了一层抗静电薄膜,从而大大提高了工业吸尘器防脱落数据插头的稳固性。



1. 一种工业吸尘器防脱落数据插头(1), 包含一插头本体(2), 其特征在于, 在所述的插头本体(2)上设有一弹性卡头(3), 在所述的插头本体(2)的顶部设有一开口(4), 在所述的插头本体(2)的尾部还设有一数据连接线(5)。

2. 根据权利要求1所述的工业吸尘器防脱落数据插头, 其特征在于, 所述的弹性卡头(3)由高弹性塑料制成。

3. 根据权利要求2所述的工业吸尘器防脱落数据插头, 其特征在于, 所述的数据连接线(5)的表面设有抗静电薄膜。

一种工业吸尘器防脱落数据插头

技术领域

[0001] 本发明涉及一种数据插头,更确切地说,是一种工业吸尘器防脱落数据插头。

背景技术

[0002] 工业吸尘器是一种在工业生产上使用比较普遍的工业设备,具有较为广阔的应用前景。但是,目前普遍使用的工业吸尘器的数据插头容易脱落。

发明内容

[0003] 本发明主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种不易脱落的工业吸尘器防脱落数据插头。

[0004] 本发明的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

一种工业吸尘器防脱落数据插头,包含一插头本体,在所述的插头本体上设有一弹性卡头,在所述的插头本体的顶部设有一开口,在所述的插头本体的尾部还设有一数据连接线。

[0005] 作为本发明较佳的实施例,所述的弹性卡头由高弹性塑料制成。

[0006] 作为本发明较佳的实施例,所述的数据连接线的表面设有抗静电薄膜。

[0007] 由于本发明的工业吸尘器防脱落数据插头在插头本体上设置了一个由高弹性塑料制成的弹性卡头,在插头本体的顶部设置了一个开口,在插头本体的尾部设置了一个数据连接线,在该数据连接线的表面设置了一层抗静电薄膜,从而大大提高了工业吸尘器防脱落数据插头的稳固性。

[0008]

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图 1 为本发明的工业吸尘器防脱落数据插头的立体结构示意图;

图 2 为图 1 中的工业吸尘器防脱落数据插头的立体结构示意图,此时为另一视角。

[0011]

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本发明的优选实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0013] 本发明提供了一种不易脱落的工业吸尘器防脱落数据插头。

[0014] 如图 1、图 2 所示,一种工业吸尘器防脱落数据插头 1,包含一插头本体 2,在所述的

插头本体 2 上设有一弹性卡头 3, 在所述的插头本体 2 的顶部设有一开口 4, 在所述的插头本体 2 的尾部还设有一数据连接线 5。

[0015] 如图 1、图 2 所示, 所述的弹性卡头 3 由高弹性塑料制成。

[0016] 如图 1、图 2 所示, 所述的数据连接线 5 的表面设有抗静电薄膜。

[0017] 该发明的工业吸尘器防脱落数据插头在插头本体上设置了一个由高弹性塑料制成的弹性卡头, 在插头本体的顶部设置了一个开口, 在插头本体的尾部设置了一个数据连接线, 在该数据连接线的表面设置了一层抗静电薄膜, 从而大大提高了工业吸尘器防脱落数据插头的稳固性。

[0018] 以上仅仅以一个实施方式来说明本发明的设计思路, 在系统允许的情况下, 本发明可以扩展为同时外接更多的功能模块, 从而最大限度扩展其功能。

[0019] 以上所述, 仅为本发明的具体实施方式, 但本发明的保护范围并不局限于此, 任何不经过创造性劳动想到的变化或替换, 都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此, 本发明的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

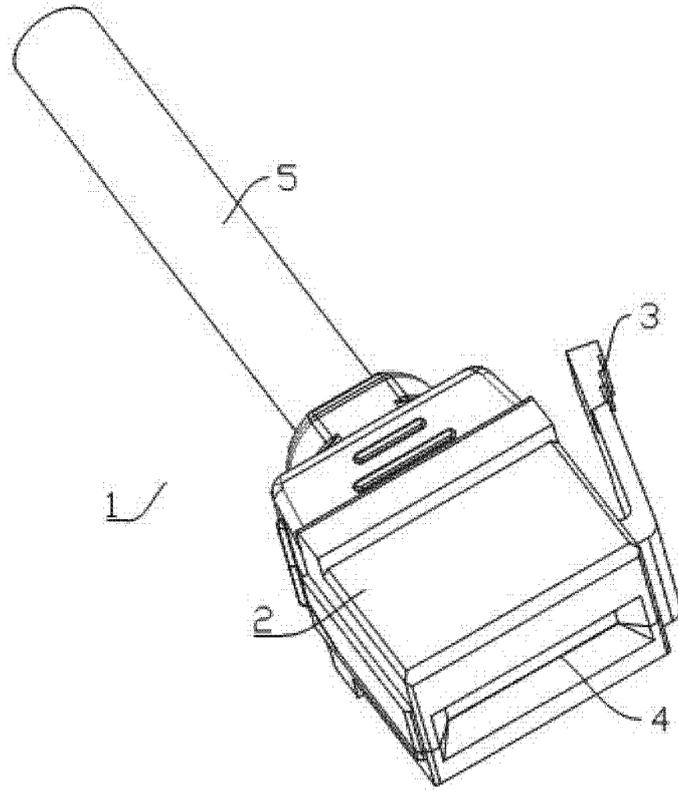


图 1

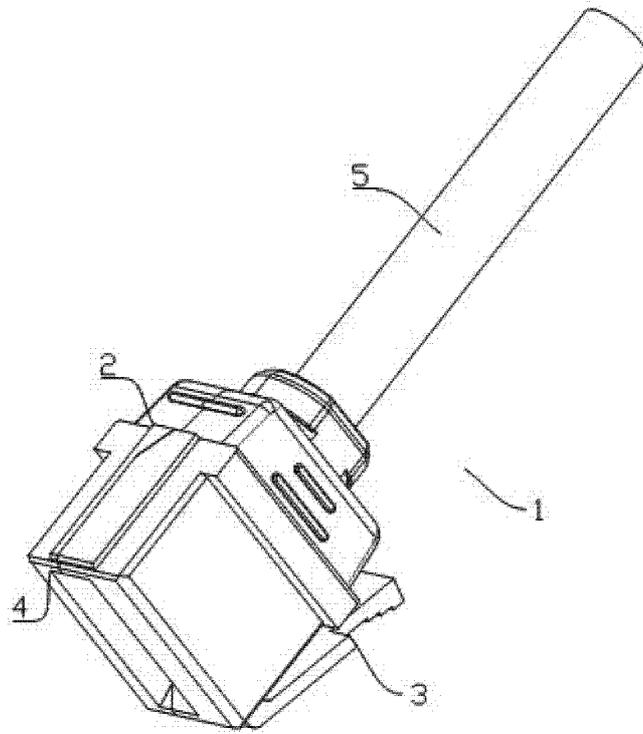


图 2