



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204155894 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 11

(21) 申请号 201420374024. 9

(22) 申请日 2014. 07. 05

(73) 专利权人 常州市东山地毯材料有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进区湟里镇蒋
埝村

(72) 发明人 周曙

(74) 专利代理机构 常州市夏成专利事务所(普
通合伙) 32233

代理人 沈兵

(51) Int. Cl.

H01H 85/20(2006. 01)

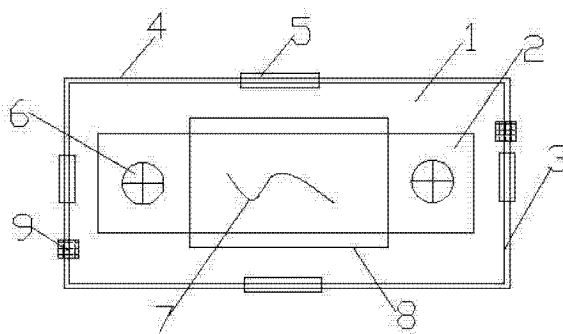
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防水保险丝

(57) 摘要

本实用新型涉及保险丝技术领域,尤其是一种防水保险丝,包括防水盒和保险丝主体,保险丝主体固定在防水盒底座上,防水盒设有上盖,上盖与底座采用卡扣连接,保险丝主体有两个接线螺丝,保险丝主体的保险丝处设有塑料保护套,接线螺丝为黄铜,防水盒两端设有防水塞。本实用新型能够保护保险丝不受雨水的淋湿,安全可靠,安装方便,实用性很强。



1. 一种防水保险丝,包括防水盒(1)和保险丝主体(2),所述保险丝主体(2)固定在防水盒底座(3)上,所述保险丝主体(2)有两个接线螺丝(6),所述防水盒(1)设有上盖(4),所述上盖(4)与底座(3)采用卡扣(5)连接,其特征是,保险丝主体(2)的保险丝(7)处设有塑料保护套(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种防水保险丝,其特征是,所述接线螺丝(6)为黄铜。

3. 根据权利要求1所述的一种防水保险丝,其特征是,所述防水盒(1)两端设有防水塞(9)。

一种防水保险丝

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保险丝技术领域,尤其是一种防水保险丝。

背景技术

[0002] 当电路发生故障或异常时,伴随着电流不断升高,并且升高的电流有可能损坏电路中的某些重要器件或贵重器件,也有可能烧毁电路甚至造成火灾。若电路中正确地安置了保险丝,那么保险丝就会在电流异常升高到一定的高度和热度的时候,自身熔断切断电流,从而起到保护电路安全运行的作用。

[0003] 传统的保险丝没有防水装置,特别是像汽车等在户外的物体保险丝很容易受到外界天气的影响而导致保险丝损坏,从而导致汽车发生故障。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有的上述的不足,本实用新型提供了一种防水保险丝。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种防水保险丝,包括防水盒和保险丝主体,保险丝主体固定在防水盒底座上,防水盒设有上盖。

[0006] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括上盖与底座采用卡扣连接。

[0007] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括保险丝主体有两个接线螺丝。

[0008] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括保险丝主体的保险丝处设有塑料保护套。

[0009] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括接线螺丝为黄铜。

[0010] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括防水盒两端设有防水塞。

[0011] 本实用新型的有益效果是,保险丝能够防水,塑料保护套也起到保护保险丝的作用,使得保险丝使用时间更长。

附图说明

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0014] 图中1.防水盒,2.保险丝主体,3.底座,4.上盖,5.卡扣,6.接线螺丝,7.保险丝,8.塑料保护套,9.防水塞。

具体实施方式

[0015] 如图1是本实用新型的结构示意图,一种防水保险丝,包括防水盒1和保险丝主体2,保险丝主体2固定在防水盒底座3上,防水盒设有上盖4,上盖4与底座3用卡扣5连接,保险丝主体2有两个接线螺丝6,保险丝主体2的保险丝7处设有塑料保护套8,接线螺丝6为黄铜,防水盒1两端设有防水塞9。

[0016] 使用时,将电线连接在两个接线螺丝6上,拧紧接线螺丝6,然后盖上上盖4,套上

防水 9, 完成安装。

[0017] 以上说明对本实用新型而言只是说明性的, 而非限制性的, 本领域普通技术人员理解, 在不脱离所附权利要求所限定的精神和范围的情况下, 可做出许多修改、变化或等效, 但都将落入本实用新型的保护范围内。

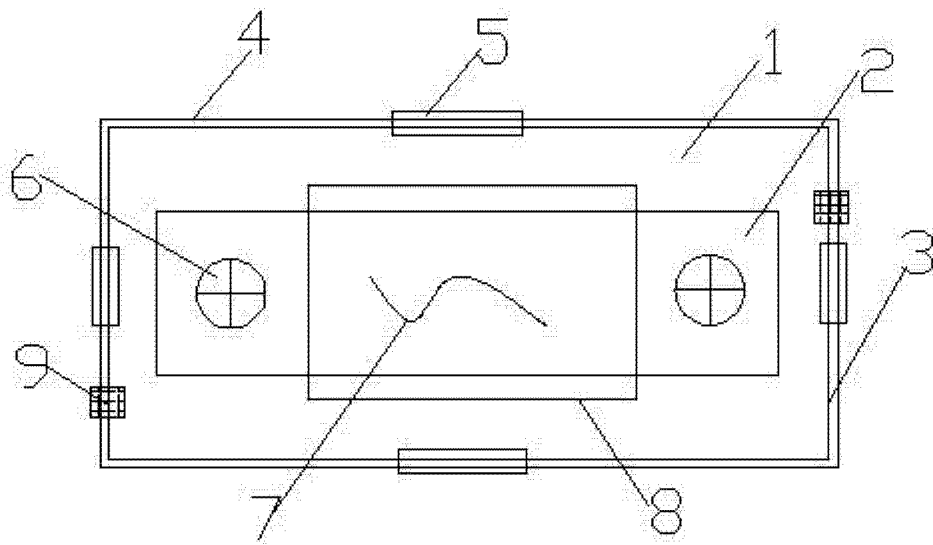


图 1