



(21) 申请号 202320299400.1

(22) 申请日 2023.02.23

(73) 专利权人 空港经济区消防救援大队工会委员会

地址 650200 云南省昆明市空港经济区消防救援大队

(72) 发明人 周宁 陈镇 张屹

(74) 专利代理机构 重庆卓茂专利代理事务所
(普通合伙) 50262

专利代理师 许冲

(51) Int. Cl.

A62C 8/06 (2006.01)

A62C 3/16 (2006.01)

A62B 18/02 (2006.01)

A62B 7/02 (2006.01)

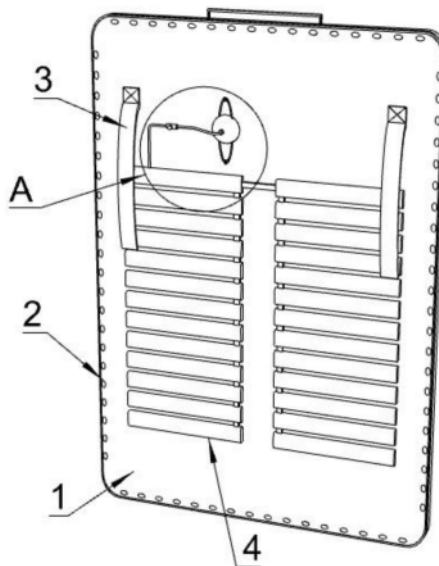
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种电路防火用线路灭火毯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电路防火用线路灭火毯,包括灭火毯,所述灭火毯一侧连接有防护层,防护层上方连接有提手,灭火毯与防护层之间设有防火胶;所述灭火毯另一侧连接有若干氧气囊,氧气囊之间通过连接套进行连接,一所述氧气囊上方连接有连接管,连接管一端连接有防护罩,防护罩两端固定连接弹性绳,连接管上安装有调节阀。本实用新型通过在灭火毯的一侧设有防火胶,当墙壁上着火点时,通过灭火毯粘附在墙体上,对着火点进行覆盖;同时通过设计有氧气囊,通过氧气囊连接面罩。



1. 一种电路防火用线路灭火毯,包括灭火毯(1),其特征在于,所述灭火毯(1)一侧连接有防护层(11),防护层(11)上方连接有提手(12),灭火毯(1)与防护层(11)之间设有防火胶(13);

所述灭火毯(1)另一侧连接有若干氧气囊(4),氧气囊(4)之间通过连接套(5)进行连接,一所述氧气囊(4)上方连接有连接管(6),连接管(6)一端连接有防护罩(8),防护罩(8)两端固定连接有弹性绳(9),连接管(6)上安装有调节阀(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种电路防火用线路灭火毯,其特征在于,所述灭火毯(1)周侧固定连接有若干加重块(2)。

3. 根据权利要求1所述的一种电路防火用线路灭火毯,其特征在于,所述灭火毯(1)另一侧位于氧气囊(4)上方连接有拉带(3)。

4. 根据权利要求1所述的一种电路防火用线路灭火毯,其特征在于,所述灭火毯(1)另一侧位于氧气囊(4)上方固定连接有限位卡钉(10),弹性绳(9)套设在限位卡钉(10)上。

5. 根据权利要求1所述的一种电路防火用线路灭火毯,其特征在于,所述防护层(11)与灭火毯(1)之间通过粘合剂粘连在一起。

6. 根据权利要求1所述的一种电路防火用线路灭火毯,其特征在于,所述防护层(11)与灭火毯(1)均由玻璃纤维材料制成。

一种电路防火用线路灭火毯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灭火毯,具体涉及一种电路防火用线路灭火毯。

背景技术

[0002] 灭火毯是由玻璃纤维等材料经过特殊处理编织而成的织物,能起到隔离热源及火焰的作用,可用于扑灭油锅火或者披覆在身上逃生。现有的防火毯多是通过重力的作用压覆在着火点上,当挂在墙壁上的线路着火时,着火毯则很难发挥作用,同时发生火灾时会产生有毒气体,受灾人员可能会吸入毒气。因此,本领域技术人员提供了一种电路防火用线路灭火毯,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种电路防火用线路灭火毯,包括灭火毯,所述灭火毯一侧连接有防护层,防护层上方连接有提手,灭火毯与防护层之间设有防火胶;

[0004] 所述灭火毯另一侧连接有若干氧气囊,氧气囊之间通过连接套进行连接,一所述氧气囊上方连接有连接管,连接管一端连接有防护罩,防护罩两端固定连接有弹性绳,连接管上安装有调节阀。

[0005] 优选的:所述灭火毯周侧固定连接有若干加重块。

[0006] 优选的:所述灭火毯另一侧位于氧气囊上方连接有拉带。

[0007] 优选的:所述灭火毯另一侧位于氧气囊上方固定连接有限位卡钉,弹性绳套设在限位卡钉上。

[0008] 优选的:所述防火层与灭火毯之间通过粘合剂粘连在一起。

[0009] 优选的:所述防火层与灭火毯均由玻璃纤维材料制成。

[0010] 本实用新型的技术效果和优点:

[0011] 本实用新型通过在灭火毯的一侧设有防火胶,当墙壁上着火点时,通过灭火毯粘附在墙体上,对着火点进行覆盖;同时通过设计有氧气囊,通过氧气囊连接面罩。

附图说明

[0012] 图1是本申请提供的结构示意图;

[0013] 图2是本申请提供的图1中A的放大图;

[0014] 图3是本申请提供的防火胶的结构示意图;

[0015] 图中:

[0016] 1、灭火毯;2、加重块;3、拉带;4、氧气囊;5、连接套;6、连接管;7、调节阀;8、防护罩;9、弹性绳;10、限位卡钉;11、防护层;12、提手;13、防火胶。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。本实用新型的

实施例是为了示例和描述起见而给出的,而并不是无遗漏的或者将本实用新型限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显而易见的。选择和描述实施例是为了更好说明本实用新型的原理和实际应用,并且使本领域的普通技术人员能够理解本实用新型从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。

[0018] 请参阅图1~3,在本实施例中提供一种电路防火用线路灭火毯,包括灭火毯1,所述灭火毯1周侧固定连接有若干加重块2,所述灭火毯1另一侧位于氧气囊4上方连接有拉带3,所述灭火毯1一侧连接有防护层11,所述防护层11与灭火毯1之间通过粘合剂粘连在一起,防护层11上方连接有提手12,灭火毯1与防护层11之间设有防火胶13,所述防护层11与灭火毯1均由玻璃纤维材料制成;

[0019] 所述灭火毯1另一侧连接有若干氧气囊4,氧气囊4之间通过连接套5进行连接,一所述氧气囊4上方连接有连接管6,连接管6一端连接有防护罩8,防护罩8两端固定连接弹性绳9,连接管6上安装有调节阀7,所述灭火毯1另一侧位于氧气囊4上方固定连接有限位卡钉10,弹性绳9套设在限位卡钉10上。

[0020] 本实用新型的工作原理是:

[0021] 本申请在使用时,当墙壁上的线路或者插板有着火点时,通过使用者将防护层11撕开,将灭火毯1涂有防火胶13一侧漏出,使用者在通过另一侧的拉带3拿举灭火毯1,将灭火毯1一侧粘附在墙体上,将墙体上的着火点覆盖住进行灭火,当火势较大时,灭火毯不能对着火点覆盖时,使用者取下弹性绳9扣在耳朵上,打开调节阀7吸入氧气,避免吸入电线燃烧产生的有害气体。

[0022] 显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域及相关领域的普通技术人员在没有作出创造性劳动的前提下所获得的所有其他实施例,都应属于本实用新型保护的范围。本实用新型中未具体描述和解释说明的结构、装置以及操作方法,如无特别说明和限定,均按照本领域的常规手段进行实施。

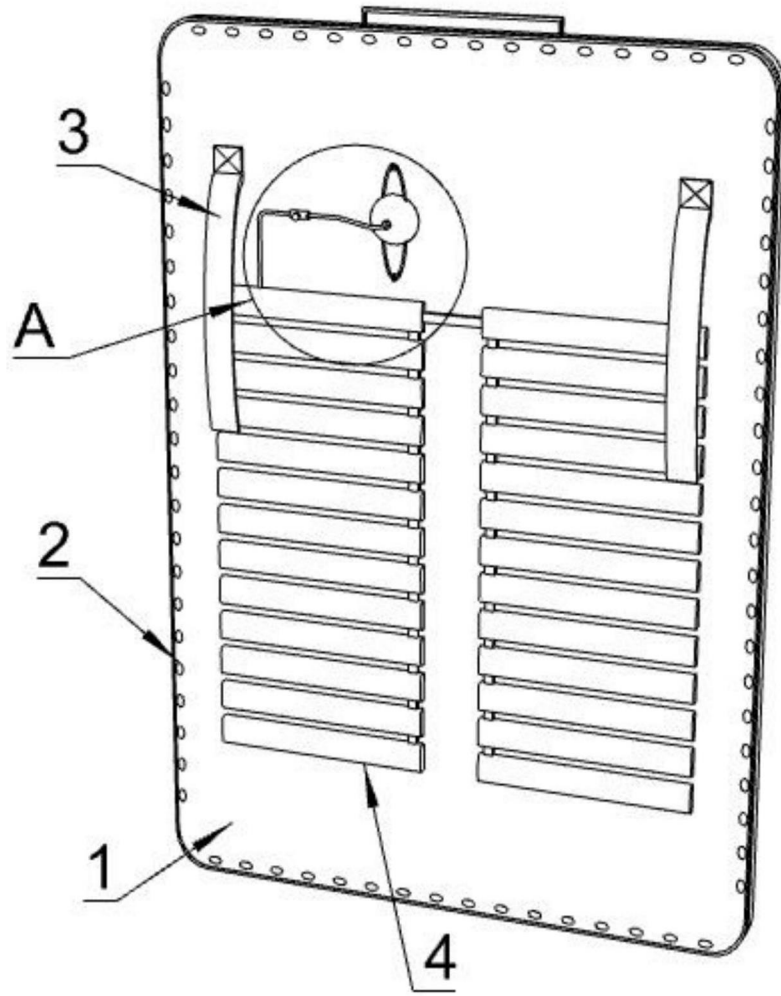


图1

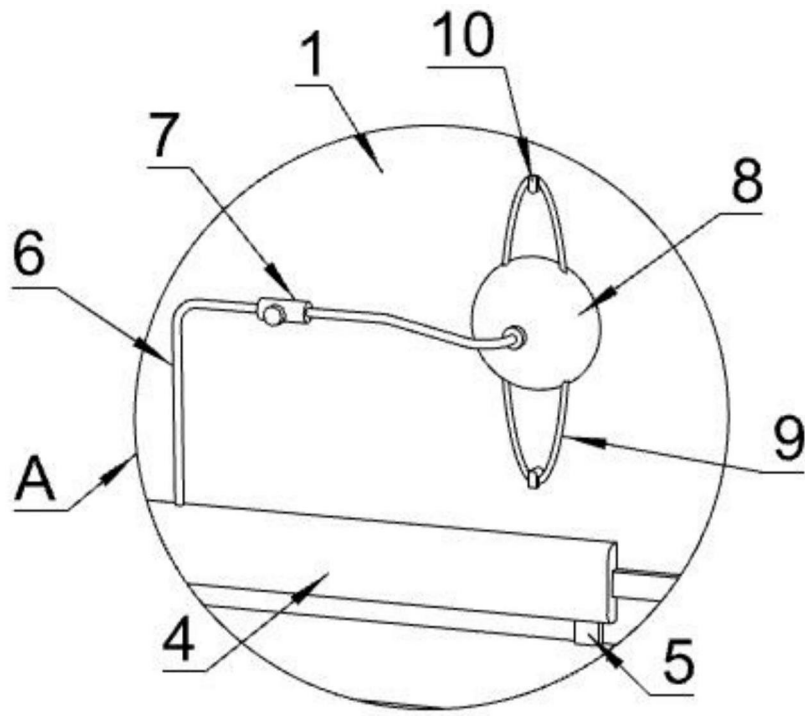


图2

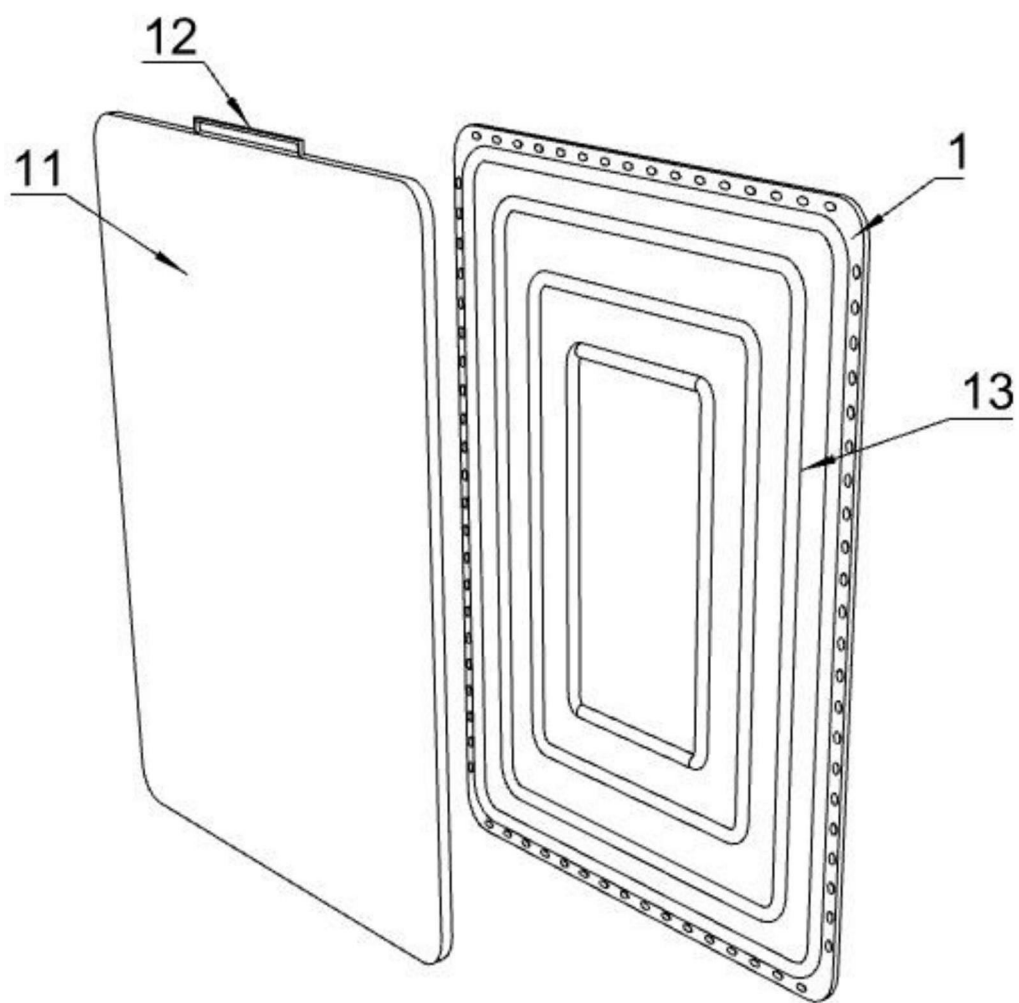


图3