



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102847256 A

(43) 申请公布日 2013.01.02

(21) 申请号 201110288719.6

(22) 申请日 2011.09.11

(71) 申请人 叶福祥

地址 830063 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市
西虹东路和顺三巷 72 号 5 楼

(72) 发明人 叶福祥

(51) Int. Cl.

A62C 35/10 (2006.01)

权利要求书 1 页 说明书 1 页

(54) 发明名称

防火、灭火固定自开灭火器

(57) 摘要

本发明改变了原灭火器的功能,改制后的产品,它是在无人无电的情况下,只要火源触到的关口绳它能自动开口灭火,主要技术是关口绳和开口簧之间的急时配合得当,而且关口绳是结实的易燃材料制成,只要火源触到它的任何部份,断开时它能立急指挥开口簧开口灭火,而且是在 1~2 分钟之内完成它的功能,它是室内灭火的第一先锋与发明 1 防火灭火特制自动灭火水龙头配套成为灭火战线上的一对双胞胎,两个的功能作用完全一样,只是用的武器不一样,一个是用水做武器,另一个是用灭火器吐出的固体或气体原材料做武器。它的背景技术是灭火器,前一个的背景技术是自来水。关口绳和开口簧安装好了以后一定要去掉灭火器的锁子才行。本发明与发明 1 防火灭火特制自动灭火水龙头是在同一个构思的情况下产生的两项发明,所以做一个申请提出。

1. 本产品利用现有的关口绳代替了原来灭火器的锁子,利用现在开口拉簧代替了人工手压柄,关口绳的一头固定在手压柄尾端的小孔上的,关口绳尾端拉紧固定在墙上的,中间设有数个滚筒输送关口绳移动,关口绳固定以后,原灭火器的锁子已取掉了,开口拉簧安好以后,在由关口绳和开口拉簧控制灭火器的开关,当关口绳被火将任何一段烧断时,关口绳将失去拉力,此时开口拉簧顺势将灭火器的手压柄拉下,打开了灭火器的开关,开始灭火这连续的动作是在 1-2 分钟之内完成的,所以,开口拉簧和关口绳的配合得当,应当是本发明的保护重点。

2. 灭火器外面框架上的滚筒的配套也属于保护的范畴。

3. 本灭火器搬动位置时,应取开口拉簧插上原来的锁子,再取关口绳,否则灭火器的开关会被拉簧拉开,改变了的开关应属于保护范围。

防火、灭火固定自开灭火器

[0001] 发明名称 :防火灭火固定自开灭火器

[0002] 技术领域 :灭火器制造

[0003] 背景技术 :消防器材的室内使用

[0004] 发明内容 :本产品是由原来的手提灭火器加配一个与灭火器大小一致的有洞的铁皮条框架,框架四周用螺丝连接起来,框架的顶部与灭火器手压柄垂直方向设有滚筒,手压柄的对立面的框架上也设有滚筒,再将灭火器的手提柄锯掉一些使其比上端的手压柄短 1~2 厘米,再在手压柄的尾部开二、三个沿笔大小的小洞,再备一条 8~10 米长的关口绳,关口绳是用结实易燃的材料制成的,绳的一头固定在手压柄尾部的小洞上,尾部拉紧(将其手压柄固定在原来灭火器的锁口位置上)固定在合适的墙上中间每 1 米之间留上 20~30 厘米露在外面,其余部分用装饰盒覆盖盒内要畅通,不能对绳的移动有阻力。再备 3~5 厘米长的拉力强的拉簧,一头固定在手压柄尾部的小洞上,另一端固定在下端框架的横梁的小孔上此时灭火器的锁子取下不用,当关口绳任何部份被火烧断时,开口簧将手压柄拉下打开了灭火器灭火。

[0005] 具体实施方式 :由消防部门指定有实力的灭火器制造厂统一生产由厂家组织安装技术人员培训,各地消防部门监管。工商和政府支持很快就能推广开它能为人民带来实实在在的安全成为室内火灾的又一守护神,它与防火灭火特制自动灭火水龙头配套使用将火灾消灭掉,不要在室内见到火灾将成为现实。