



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204502209 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201520140905. 9

(22) 申请日 2015. 03. 13

(73) 专利权人 南安市广韵贸易有限公司

地址 362300 福建省泉州市南安市溪美莲塘村七中 1 号

(72) 发明人 陈信发

(51) Int. Cl.

A62C 13/00(2006. 01)

A62C 13/76(2006. 01)

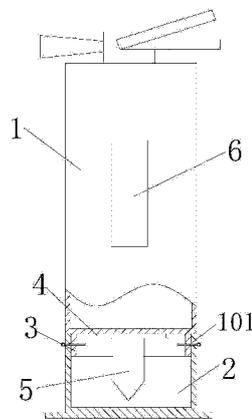
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型灭火器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型灭火器,包括灭火器主体,所述灭火器主体下端通过连接环与底罩相连接,所述连接环与底罩之间通过连接销相连接,所述灭火器主体的底部设有固定板,所述固定板与破碎锤头相连接,所述灭火器主体的侧面上设有操作手柄,所述底罩外表面为荧光层,所述破碎锤头上设有照明灯。本实用新型通过设置固定板、破碎锤头与底罩,这样灭火器的底部设置有破碎锤头,在遭遇紧急情况时,可将连接销拔下,利用破碎锤头砸碎玻璃,使受灾者快速从房间内逃至房间外,节省了受灾者寻找安装锤的时间,而且荧光层和照明灯的照明作用,帮助黑暗中辨别方向,提高人们在紧急情况下的逃生率。



1. 一种新型灭火器,包括灭火器主体(1),其特征在于:所述灭火器主体(1)下端通过连接环(101)与底罩(2)相连接,所述连接环(101)与底罩(2)之间通过连接销(3)相连接,所述灭火器主体(1)的底部设有固定板(4),所述固定板(4)与破碎锤头(5)相连接,所述灭火器主体(1)的侧面上设有操作手柄(6),所述底罩(2)外表面为荧光层,所述,所述破碎锤头(5)上设有照明灯。

2. 根据权利要求1所述的一种新型灭火器,其特征在于:所述连接环(101)与灭火器主体(1)之间一体成型。

3. 根据权利要求1所述的一种新型灭火器,其特征在于:所述连接销(3)的个数为2个或4个,且呈对称布置。

4. 根据权利要求1所述的一种新型灭火器,其特征在于:所述固定板(4)与灭火器主体(1)底部之间为焊接连接。

一种新型灭火器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械技术领域,尤其涉及一种新型灭火器。

背景技术

[0002] 设备,指可供人们在生产中长期使用,并在反复使用中基本保持原有实物形态和功能的生产资料和物质资料的总称。设备通常是一群中大型的机具器材集合体,皆无法拿在手上操作而必须有固定的台座,使用电源之类动力运作而非人力。

[0003] 设备一般而言都放置在专属的房间例如机房、车间、厂房,因为运作时会产生噪音或废气,除了资讯设备是输入输出都是无形的信息之外,许多设备要输入输出有形的物料,所以更需要专门设计的场所才能顺畅运作。设备备件的种类很多,为了便于管理和供应,一般按下列方法分类。1. 零件类别分 ;2. 零件来源分 ;3. 零件使用特性分 ;常备件 :指经常使用的、设备停工损失大和单自动包装机价较低的、需经常保持一定储备量的零件 ;4. 备件精度和制造复杂程度分 ;关键件 :指精度高、制造难度大、在设备中起关键作用的零件。一般件 :指除关键件以外的其它机械备件。

[0004] 在汽车的房间失火的情况下,被困人员和救火人员有时急需敲碎失火汽车或房屋的玻璃,以逃生火场或进行救护。在火灾现场,时间就是生命,据专家研究,正确的使用安全锤可以增加 50% 的逃生几率。但是在实际生活中,被困人员或消防人员在火灾现场寻找消防斧或专用的安全锤进行破窗逃生或营救,不仅会占用大量的宝贵时间,并且消防斧和安全锤的配置没有消防灭火器普遍,很可能找不到相关的设备。因此,为解决上述问题,特提供一种新的技术方案。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种新型灭火器。

[0006] 本实用新型是通过以下技术方案实现 :

[0007] 一种新型灭火器,包括灭火器主体,所述灭火器主体下端通过连接环与底罩相连接,所述连接环与底罩之间通过连接销相连接,所述灭火器主体的底部设有固定板,所述固定板与破碎锤头相连接,所述灭火器主体的侧面上设有操作手柄,所述底罩外表面为荧光层,所述,所述破碎锤头上设有照明灯。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案,所述连接环与灭火器主体之间一体成型。

[0009] 作为本实用新型的优选技术方案,所述连接销的个数为 2 个或 4 个,且呈对称布置。

[0010] 作为本实用新型的优选技术方案,所述固定板与灭火器主体底部之间为焊接连接。

[0011] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是 :本实用新型结构简单,设计合理,本实用新型通过设置固定板、破碎锤头与底罩,这样灭火器的底部设置有破碎锤头,在遭遇紧急情况时,可将连接销拔下,利用破碎锤头砸碎玻璃,使受灾者快速从房间内逃至房间

外,节省了受灾者寻找安装锤的时间,而且底罩的荧光层和破碎锤头的照明灯的照明作用,帮助黑暗中辨别方向,提高人们在紧急情况下的逃生率。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中:1. 灭火器主体;101. 连接环;2. 底罩;3. 连接销;4. 固定板;5. 破碎锤头;6. 操作手柄。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0015] 请参阅图 1,图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0016] 一种新型灭火器,包括灭火器主体 1,所述灭火器主体 1 下端通过连接环 101 与底罩 2 相连接,其中所述连接环 101 与灭火器主体 1 之间一体成型。所述连接环 101 与底罩 2 之间通过连接销 3 相连接,其中所述连接销 3 的个数为 2 个或 4 个,且呈对称布置。所述灭火器主体 1 的底部设有固定板 4,其中所述固定板 4 与灭火器主体 1 底部之间为焊接连接,这样固定板 4 能够增大与灭火器主体 1 底部的接触面积,减小破碎锤头 5 撞击时灭火器主体 1 底部所承受的压力,确保正常使用。所述底罩(2)外表面为荧光层(无图示),所述,所述破碎锤头(5)上设有照明灯(无图示)。

[0017] 所述固定板 4 与破碎锤头 5 相连接,所述灭火器主体 1 的侧面上设有操作手柄 6,这样操作手柄 6 便于撞击时使用。这样在遭遇紧急情况时,可将连接销 3 拔下,利用破碎锤头 5 砸碎玻璃,使受灾者快速从房间内逃至房间外,节省了受灾者寻找安装锤的时间,而且底罩的荧光层和破碎锤头的照明灯的照明作用,帮助黑暗中辨别方向,提高人们在紧急情况下的逃生率。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

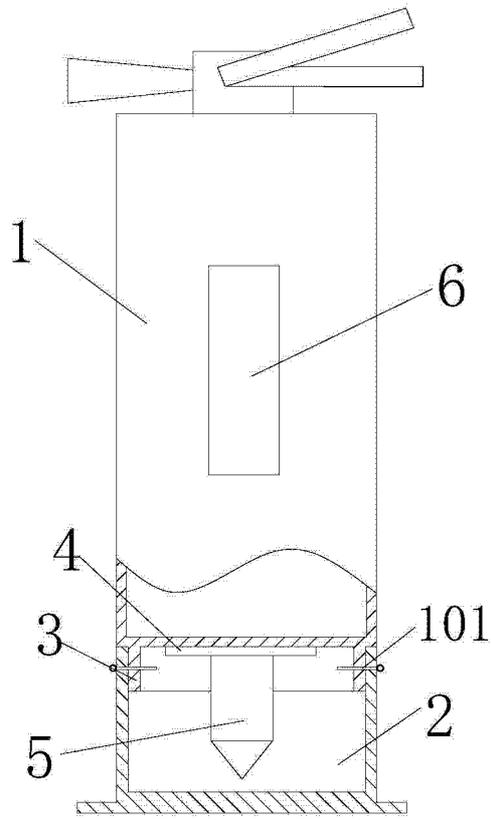


图 1