



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107596599 A

(43)申请公布日 2018.01.19

(21)申请号 201710812362.4

(22)申请日 2017.09.11

(71)申请人 安徽省玉龙消防有限公司

地址 233000 安徽省蚌埠市凤阳路勤俭小
区3号楼(市公安局对面)

(72)发明人 张联合 王学尉

(74)专利代理机构 安徽力澜律师事务所 34127

代理人 王际复

(51)Int.Cl.

A62C 13/78(2006.01)

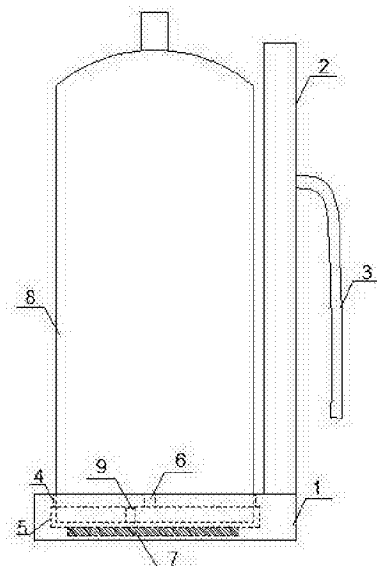
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种灭火器固定架

(57)摘要

本发明公开了一种灭火器固定架,包括:底座、支板、皮带、限位槽一、限位槽二、卡槽、磁铁、灭火器、限位板,所述的底座上平面的后端固定安装一个支板,所述的支板的左平面的中间固定一个皮带,所述的底座上平面开设一个限位槽一,所述的限位槽一的底部开设一个限位槽二,所述的限位槽二的底部内嵌有磁铁,所述的限位槽一内壁的左右两端分别开设一个卡槽,所述的卡槽与限位槽二连通,所述的灭火器放置在限位槽一和限位槽二内,所述的灭火器左右两端的底部分别固定安装一个限位板,所述的限位板与卡槽相匹配,本发明具有使用方便、防倒效果好等优点。



1. 一种灭火器固定架,包括:底座、支板、皮带、限位槽一、限位槽二、卡槽、磁铁、灭火器、限位板,其特征在于:所述的底座上平面的后端固定安装一个支板,所述的支板的左平面的中间固定一个皮带,所述的底座上平面开设一个限位槽一,所述的限位槽一的底部开设一个限位槽二,所述的限位槽二的底部内嵌有磁铁,所述的限位槽一内壁的左右两端分别开设一个卡槽,所述的卡槽与限位槽二连通,所述的灭火器放置在限位槽一和限位槽二内,所述的灭火器左右两端的底部分别固定安装一个限位板,所述的限位板与卡槽相匹配。

2. 根据权利要求1所述的一种灭火器固定架,其特征在于:所述的皮带的末端和支板的右平面设有匹配的卡扣。

一种灭火器固定架

技术领域

[0001] 本发明涉及一种灭火器固定架,具体是涉及一种灭火器固定架。

背景技术

[0002] 灭火器是一种可携式灭火工具。灭火器内放置化学物品,用以救灭火灾,灭火器是常见的防火设施之一,存放在公众场所或可能发生火灾的地方,不同种类的灭火器内装填的成分不一样,是专为不同的火灾起因而设,使用时必须注意以免产生反效果及引起危险。

[0003] 因此灭火器成为了生产生活中不可或缺的基础设施,现在许多家庭中都配备有灭火器,但是大多数的家庭直接将灭火器放在墙角处,因此灭火器很容易倾倒,经常出现灭火器损坏的情况,影响后续的使用。

发明内容

[0004] 鉴于以上所述现有技术的缺点,本发明的目的在于提供一种灭火器固定架,用于解决灭火器易倒、放置不稳定的问题。

[0005] 为实现上述目的及其他相关目的,本发明公开了一种灭火器固定架,包括:底座、支板、皮带、限位槽一、限位槽二、卡槽、磁铁、灭火器、限位板,所述的底座上平面的后端固定安装一个支板,所述的支板的左平面的中间固定一个皮带,所述的底座上平面开设一个限位槽一,所述的限位槽一的底部开设一个限位槽二,所述的限位槽二的底部内嵌有磁铁,所述的限位槽一内壁的左右两端分别开设一个卡槽,所述的卡槽与限位槽二连通,所述的灭火器放置在限位槽一和限位槽二内,所述的灭火器左右两端的底部分别固定安装一个限位板,所述的限位板与卡槽相匹配。

[0006] 进一步的:所述的皮带的末端和支板的右平面设有匹配的卡扣。

[0007] 如上所述,本发明的一种灭火器固定架,具有以下有益效果:

- 1、使用方便;
- 2、防倒效果好。

附图说明

[0008] 图1是本发明一种灭火器固定架的右视图。

[0009] 图2是本发明一种灭火器固定架的俯视图。

[0010] 图3是本发明灭火器的俯视图。

[0011] 其中:底座1、支板2、皮带3、限位槽一4、限位槽二5、卡槽6、磁铁7、灭火器8、限位板9。

具体实施方式

[0012] 以下由特定的具体实施例说明本发明的实施方式,熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本发明的其他优点及功效。

[0013] 请参阅图1-3,须知,本说明书所附图式所绘示的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本发明可实施的限定条件,故不具技术上的实质意义,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本发明所能产生的功效及所能达成的目的下,均应仍落在本发明所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。同时,本说明书中所引用的如“上”、“下”、“左”、“右”、“中间”及“一”等的用语,亦仅为便于叙述的明了,而非用以限定本发明可实施的范围,其相对关系的改变或调整,在无实质变更技术内容下,当亦视为本发明可实施的范畴。

[0014] 在本发明的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本发明中的具体含义。

[0015] 如图1-3所示,本发明公开了一种灭火器固定架,包括:底座1、支板2、皮带3、限位槽一4、限位槽二5、卡槽6、磁铁7、灭火器8、限位板9,所述的底座1上平面的后端固定安装一个支板2,所述的支板2的左平面的中间固定一个皮带3,所述的底座1上平面开设一个限位槽一4,所述的限位槽一4的底部开设一个限位槽二5,所述的限位槽二5的底部内嵌有磁铁7,所述的限位槽一4内壁的左右两端分别开设一个卡槽6,所述的卡槽6与限位槽二5连通,所述的灭火器8放置在限位槽一4和限位槽二5内,所述的灭火器8左右两端的底部分别焊接一个限位板9,所述的限位板9与卡槽6相匹配。

[0016] 进一步的:所述的皮带3的末端和支板2的右平面设有匹配的卡扣。

[0017] 具体实施方式:在使用的过程中,将灭火器8的两个限位板9穿过两个卡槽6,然后转动灭火器8,并通过皮带3将灭火器8捆绑在支板2上。

[0018] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本发明而并非限制本发明所描述的技术方案;因此,尽管本说明书参照上述的各个实施例对本发明已进行了详细的说明,但是,本领域的普通技术人员应当理解,仍然可以对本发明进行修改或等同替换;而一切不脱离本发明的精神和范围的技术方案及其改进,其均应涵盖在本发明的权利要求范围中。

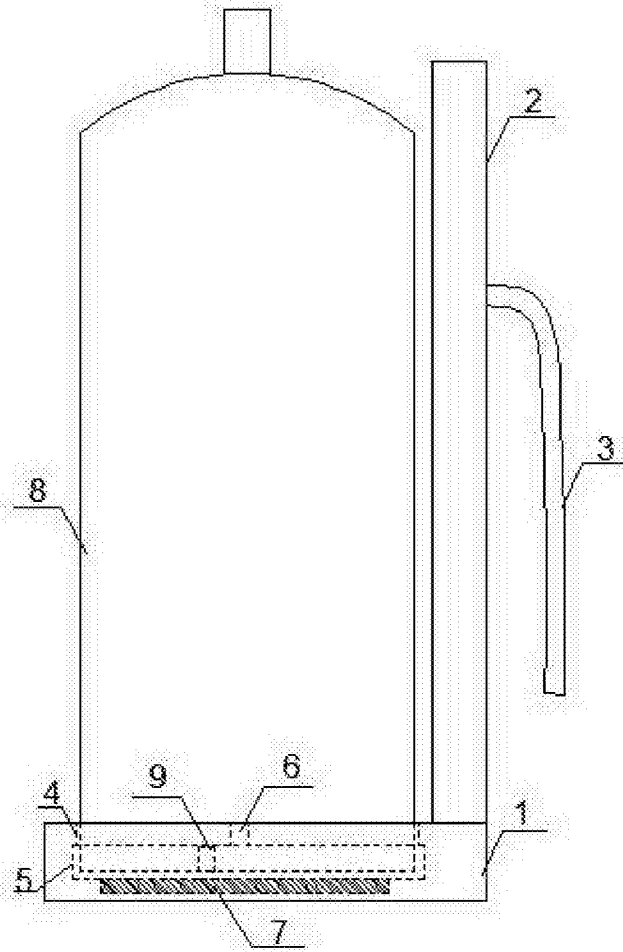


图1

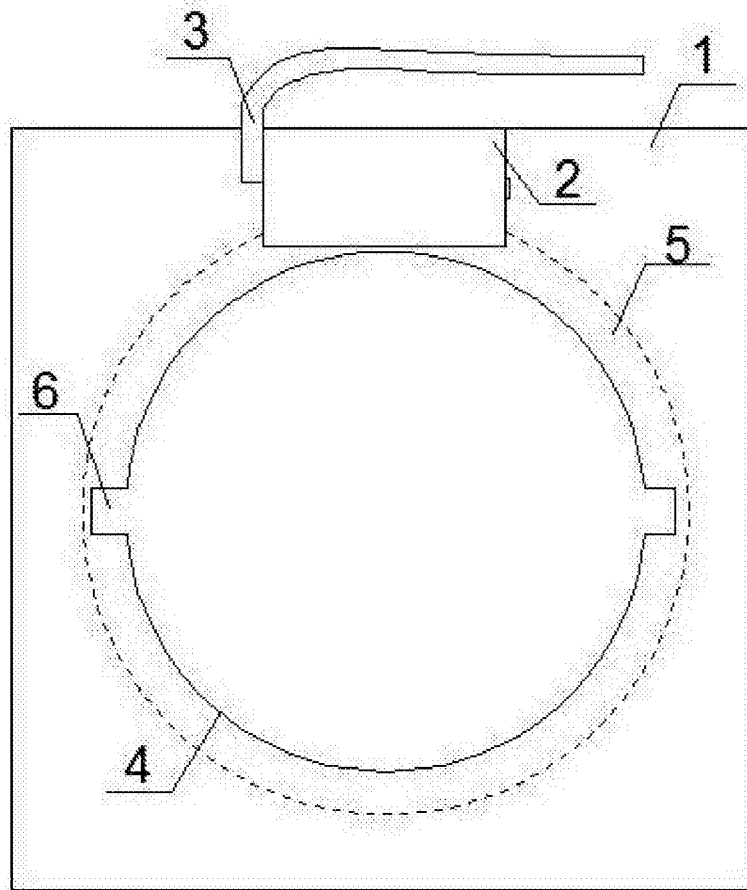


图2

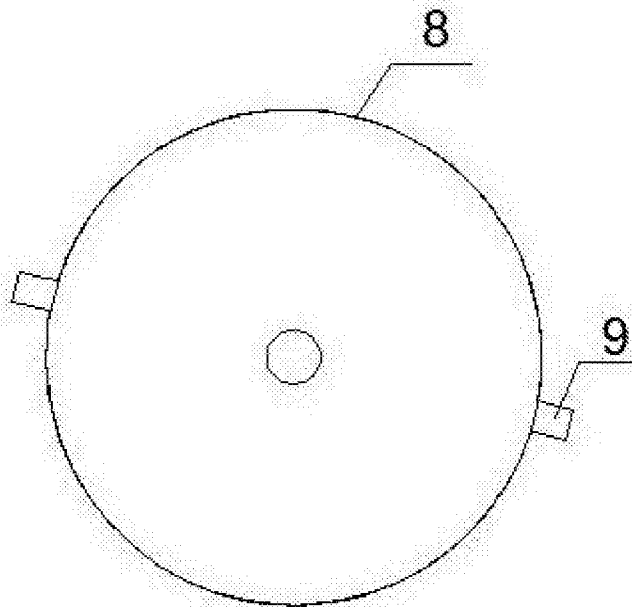


图3