



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205699019 U

(45)授权公告日 2016. 11. 23

(21)申请号 201620597687.6

(22)申请日 2016.06.17

(73)专利权人 南安市晟消防科技有限公司

地址 362300 福建省泉州市南安市美林街
道江滨小区1栋204室

(72)发明人 陈素红

(51)Int.Cl.

A62C 31/00(2006.01)

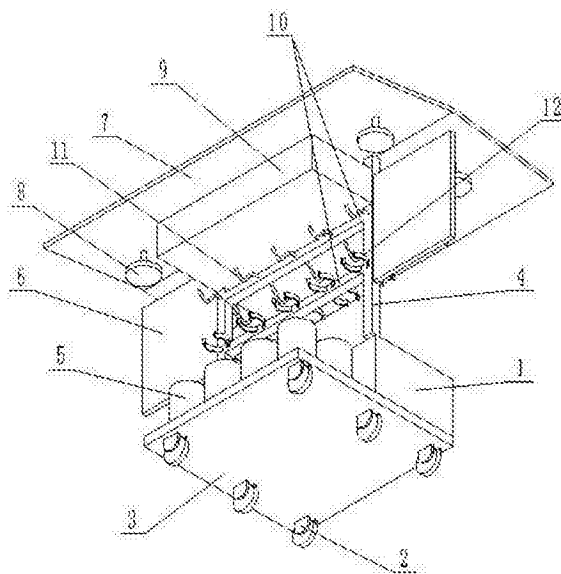
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

消防设备

(57)摘要

本实用新型涉及消防技术设备领域,更具体地说是消防设备,将各种消防设施有序的集中在一起,能够及时快捷的提供消防设施,快速的将火扑灭,加强消防建设,降低火灾安全隐患。万向轮设置在底座的底端,消防沙箱设置在底座的上表面,支撑架的下端固定连接在消防沙箱上,支撑架的上端固定连接在储物柜的底端,灭火器放置筒固定连接在底座的上表面,广告宣传栏固定连接在支撑架的外侧,防护罩固定连接在储物柜的顶端,照明灯设置在防护罩上。连接架固定连接在支撑架上,挂钩与卡扣均固定连接在连接架上,并且卡扣位于挂钩的下方。



1. 消防设备,包括消防沙箱(1)、万向轮(2)、底座(3)、支撑架(4)、灭火器放置筒(5)、广告宣传栏(6)、防护罩(7)、照明灯(8)、储物柜(9)、连接架(10)、挂钩(11)和卡扣(12),其特征在于:万向轮(2)设置在底座(3)的底端,消防沙箱(1)设置在底座(3)的上表面,支撑架(4)的下端固定连接在消防沙箱(1)上,支撑架(4)的上端固定连接在储物柜(9)的底端,灭火器放置筒(5)固定连接在底座(3)的上表面,广告宣传栏(6)固定连接在支撑架(4)的外侧,防护罩(7)固定连接在储物柜(9)的顶端,照明灯(8)设置在防护罩(7)上;连接架(10)固定连接在支撑架(4)上,挂钩(11)与卡扣(12)均固定连接在连接架(10)上,并且卡扣(12)位于挂钩(11)的下方。

2. 根据权利要求1所述的消防设备,其特征在于:所述的照明灯(8)有多个,并且多个照明灯(8)位于储物柜(9)的左右两侧。

3. 根据权利要求1所述的消防设备,其特征在于:所述的连接架(10)有两个。

4. 根据权利要求1所述的消防设备,其特征在于:所述的挂钩(11)和卡扣(12)各有多个,并且多个挂钩(11)和卡扣(12)数量相等。

5. 根据权利要求1所述的消防设备,其特征在于:所述的灭火器放置筒(5)有多个。

6. 根据权利要求1所述的消防设备,其特征在于:所述的万向轮(2)有多个,并且多个万向轮(2)为自锁式万向轮。

消防设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及消防技术设备领域,更具体地说涉及消防设备。

背景技术

[0002] “消防”即预防和解决(扑灭)火灾的意思即灭火与防火,或灭火和防火。亦指灭火、防火人员。郭孝成《浙江光复记》:“卫队及巡警消防,见势已烈,均袖缀白布,以表输诚。”如:必须抓好消防工作。例如:消防车、消防技术。中国已有两千多年的消防历史,“消防”一词是二十世纪从日本引进的,是一个外来语。但“消防”的根在中国。日本的文字是从中国的汉字演变而来,汉字早在西晋太康五年(284年)就开始传入日本。“消防”一词不仅字形与汉字完全相同,字义也无差别。现代意义的消防可以更深层的理解为消除危险和防止灾难。

[0003] 为了加强消防,避免火灾的发生,需要加强消防设备的建设,因此设计一种消防设备很有必要。

发明内容

[0004] 本实用新型主要解决的技术问题是:提供消防设备,将各种消防设施有序的集中在一起,能够及时快捷的提供消防设施,快速的将火扑灭,加强消防建设,降低火灾安全隐患。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型涉及消防技术设备领域,更具体地说是消防设备,包括消防沙箱、万向轮、底座、支撑架、灭火器放置筒、广告宣传栏、防护罩、照明灯、储物柜、连接架、挂钩和卡扣,将各种消防设施有序的集中在一起,能够及时快捷的提供消防设施,快速的将火扑灭,加强消防建设,降低火灾安全隐患。

[0006] 万向轮设置在底座的底端,消防沙箱设置在底座的上表面,支撑架的下端固定连接在消防沙箱上,支撑架的上端固定连接在储物柜的底端,灭火器放置筒固定连接在底座的上表面,广告宣传栏固定连接在支撑架的外侧,防护罩固定连接在储物柜的顶端,照明灯设置在防护罩上。连接架固定连接在支撑架上,挂钩与卡扣均固定连接在连接架上,并且卡扣位于挂钩的下方。

[0007] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型消防设备所述的照明灯有多个,并且多个照明灯位于储物柜的左右两侧。

[0008] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型消防设备所述的连接架有两个。

[0009] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型消防设备所述的挂钩和卡扣各有多个,并且多个挂钩和卡扣数量相等。

[0010] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型消防设备所述的灭火器放置筒有多个。

[0011] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型消防设备所述的万向轮有多个,并且多个万向轮为自锁式万向轮。

[0012] 本实用新型消防设备的有益效果为:

[0013] 本实用新型消防设备,将各种消防设施有序的集中在一起,能够及时快捷的提供消防设施,快速的将火扑灭,加强消防建设,降低火灾安全隐患。

附图说明

[0014] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步的说明。

[0015] 图1为本实用新型消防设备的结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型消防设备在另一方向上的结构示意图。

[0017] 图中:消防沙箱1;万向轮2;底座3;支撑架4;灭火器放置筒5;广告宣传栏6;防护罩7;照明灯8;储物柜9;连接架10;挂钩11;卡扣12。

具体实施方式

[0018] 具体实施方式一:

[0019] 下面结合图1、2说明本实施方式,本实用新型涉及消防技术领域,更具体地说是消防设备,包括:消防沙箱1、万向轮2、底座3、支撑架4、灭火器放置筒5、广告宣传栏6、防护罩7、照明灯8、储物柜9、连接架10、挂钩11和卡扣12,将各种消防设施有序的集中在一起,能够及时快捷的提供消防设施,快速的将火扑灭,加强消防建设,降低火灾安全隐患。

[0020] 万向轮2设置在底座3的底端,万向轮2的设置便于消防设备的移动,消防设备能够快速移动到火源旁,便于快捷的灭火。消防沙箱1设置在底座3的上表面,支撑架4的下端固定连接在消防沙箱1上,支撑架4的上端固定连接在储物柜9的底端,灭火器放置筒5固定连接在底座3的上表面,消防沙箱1的内部装有消防沙,用于消防灭火,灭火器放置筒5上放置有灭火器,便于灭火,广告宣传栏6固定连接在支撑架4的外侧,防护罩7固定连接在储物柜9的顶端,防护罩7有效的保护下侧的设备,以免被雨淋坏严重的影响消防设备的正常使用。照明灯8设置在防护罩7上,照明灯8便于夜间使用消防设备;连接架10固定连接在支撑架4上,挂钩11与卡扣12均固定连接在连接架10上,并且卡扣12位于挂钩11的下方,挂钩11与卡扣12用于挂放铁锹和斧子等,便于快速的进行灭火,加强消防建设,降低火灾安全隐患。

[0021] 具体实施方式二:

[0022] 下面结合图1、2说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的照明灯8有多个,并且多个照明灯8位于储物柜9的左右两侧。

[0023] 具体实施方式三:

[0024] 下面结合图1、2说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的连接架10有两个。

[0025] 具体实施方式四:

[0026] 下面结合图1、2说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的挂钩11和卡扣12各有多,并且多个挂钩11和卡扣12数量相等。

[0027] 具体实施方式五:

[0028] 下面结合图1、2说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的灭火器放置筒5有多个。

[0029] 具体实施方式六:

[0030] 下面结合图1、2说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的万向轮2有多个,并且多个万向轮2为自锁式万向轮。

[0031] 当然,上述说明并非对本实用新型的限制,本实用新型也不仅限于上述举例,本技术领域的普通技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也属于本实用新型的保护范围。

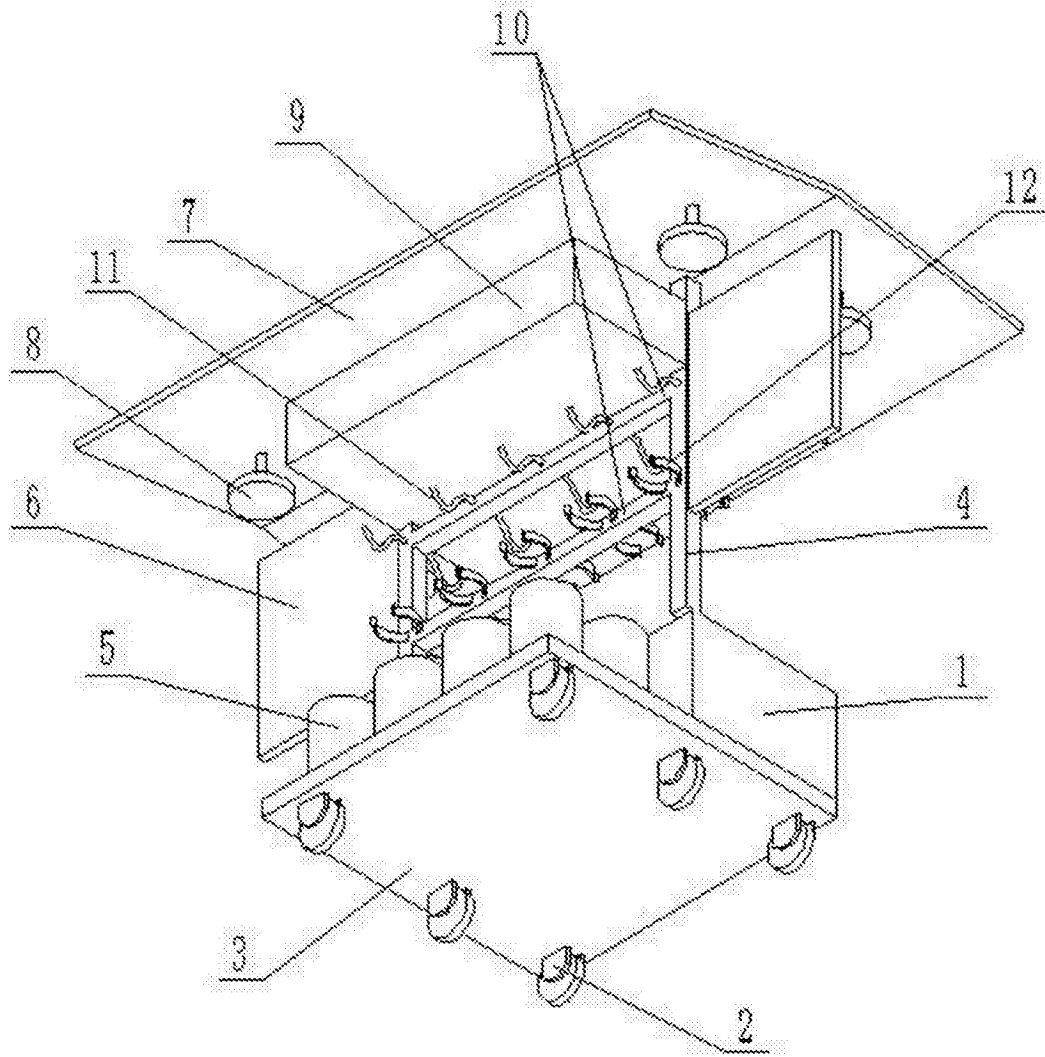


图1

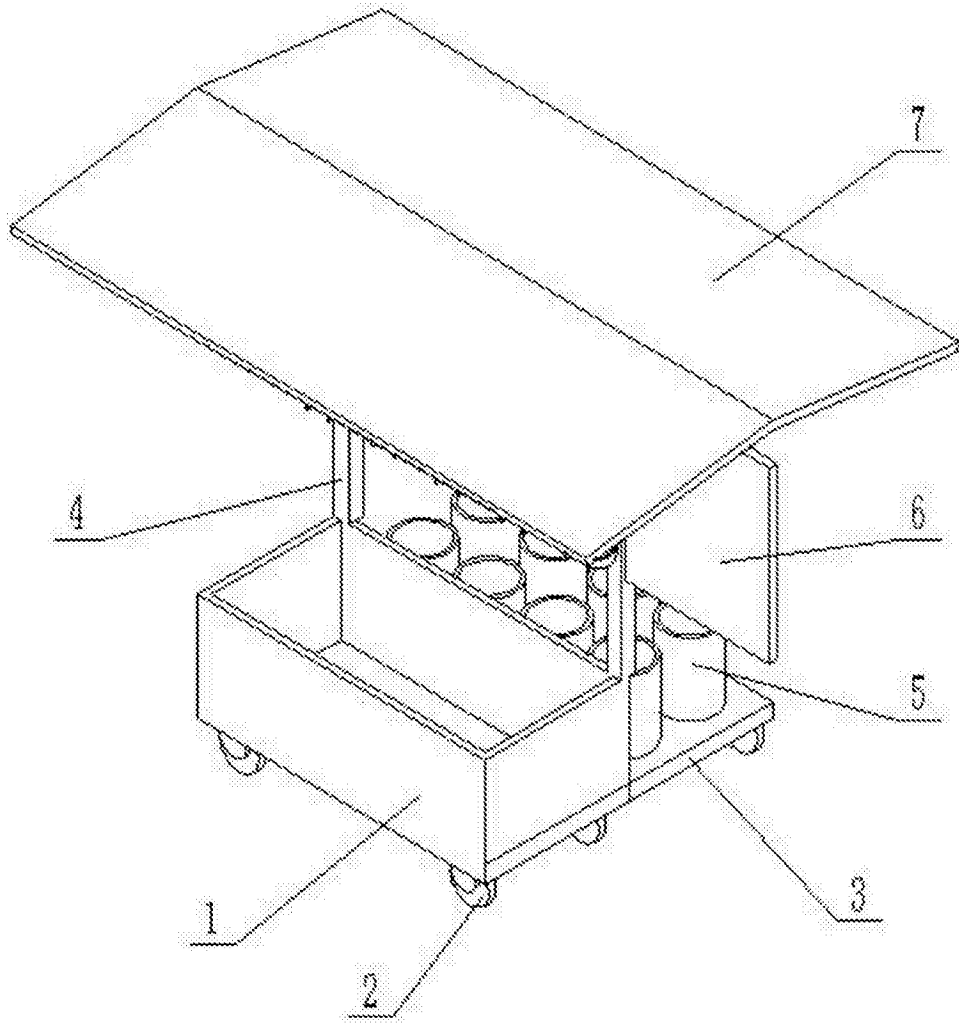


图2