



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497637 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220070063. 0

(22) 申请日 2012. 02. 29

(73) 专利权人 深圳市安锐消防有限公司

地址 518000 广东省深圳市光明新区凤新路
勒堡工业园 2 栋 5 层

(72) 发明人 何善兰 严春燕

(51) Int. Cl.

A62C 13/00 (2006. 01)

A62C 13/76 (2006. 01)

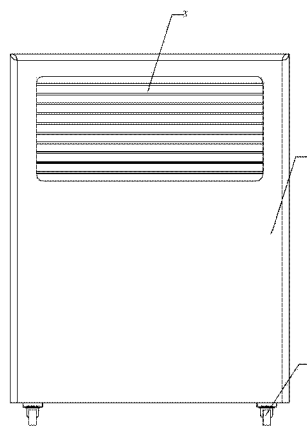
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种便携式气溶胶灭火系统

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式气溶胶灭火系统,包括箱体、出气孔和多个万向轮;出气孔设置在箱体上,万向轮设置在箱体的底部。所述的万向轮为 4 个或 6 个。万向轮的直径为 45mm。部分或所有的万向轮带有制动手柄。该便携式气溶胶灭火系统便于移动且安全性高。



1. 一种便携式气溶胶灭火系统,其特征在于,包括箱体、出气孔和多个万向轮;出气孔设置在箱体上,万向轮设置在箱体的底部。
2. 根据权利要求1所述的便携式气溶胶灭火系统,其特征在于,所述的万向轮为4个或6个。
3. 根据权利要求1所述的便携式气溶胶灭火系统,其特征在于,万向轮的直径为45mm。
4. 根据权利要求1-3任一项所述的便携式气溶胶灭火系统,其特征在于,部分或所有的万向轮带有制动手柄。

一种便携式气溶胶灭火系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种便携式气溶胶灭火系统。

背景技术

[0002] 目前市场上所见到的气溶胶灭火装置的底部都是非常死板的平板,最多也就是加焊了两根 U 型槽来做支撑的,这种灭火装置在搬运时极不方便,尤其是客户安装调试时,移动特别困难,常常发生伤及搬运人员手指的事件,很不安全。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种便携式气溶胶灭火系统,该便携式气溶胶灭火系统便于移动且安全性高。

[0004] 实用新型的技术解决方案如下:

[0005] 一种便携式气溶胶灭火系统,包括箱体、出气孔和多个万向轮;出气孔设置在箱体上,万向轮设置在箱体的底部。

[0006] 所述的万向轮为 4 个或 6 个。

[0007] 万向轮的直径为 45mm。

[0008] 部分或所有的万向轮带有制动手柄。

[0009] 有益效果:

[0010] 本实用新型的便携式气溶胶灭火系统,由于在箱体底部设置万向轮,移动方便,安全性高,另外,由于部分或所有的万向轮带有制动手柄,进一步加强了便携式气溶胶灭火系统的稳定性和安全性。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的便携式气溶胶灭火系统的外观结构示意图;

[0012] 标号说明:1- 箱体,2- 万向轮,3- 出气孔。

具体实施方式

[0013] 以下将结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明:

[0014] 实施例 1:

[0015] 如图 1 所示,一种便携式气溶胶灭火系统,包括箱体、出气孔和多个万向轮;出气孔设置在箱体上,万向轮设置在箱体的底部。所述的万向轮为 4 个或 6 个。万向轮的直径为 45mm。部分或所有的万向轮带有制动手柄。

[0016] 灭火装置在装配灭火剂之前事先在箱体底部安装好四只或六只万向轮,其中两只带制动手柄,对角或正面平行安装,万向轮的材质需采用尼龙系列原料生产制作,尼龙系列具有耐磨、耐腐、有润滑、强度高等特点,万向轮的直径应在 30mm-60mm 之间,其中 $\Phi 45\text{mm}$ 的轮子最佳,万向轮的骨架采用厚度为 2.0mm-3.5mm 的镀锌板制作,也可以采用

2. 0mm-3. 5mm 厚的带氧化涂层的黑钢板制作。

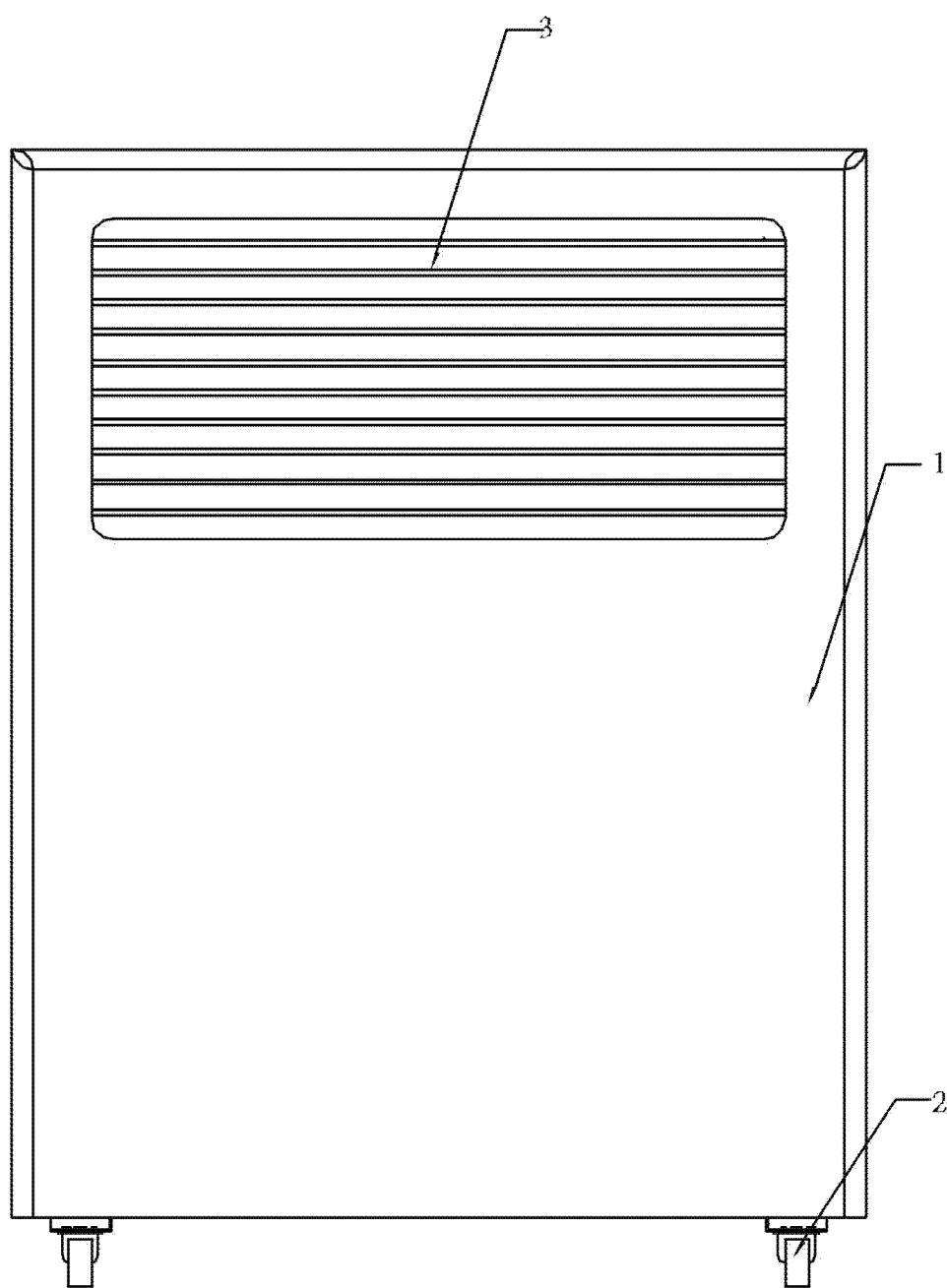


图 1