



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497615 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220151408. 5

(22) 申请日 2012. 04. 04

(73) 专利权人 青岛亿和海丽安防科技有限公司

地址 266042 山东省青岛市城阳区棘洪滩街
道双元路北侧

(72) 发明人 张旭明 黄涛

(51) Int. Cl.

A62B 1/02 (2006. 01)

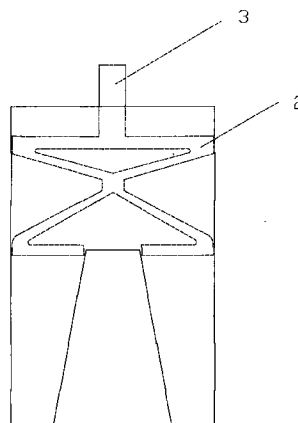
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种防火救生吊袋

(57) 摘要

本实用新型提供一种防火救生吊袋,其由人形袋子和内衬安全带组合而成,其中该吊袋外层涂有银色防火层,安全带按人体结构缝合在吊袋侧壁上。由于在吊袋外层使用了防火涂层,并在其内侧侧壁上设置了符合人体结构的安全带,因此在使用过程中人体重力集中到安全带上,减轻吊袋承受力,从而使得吊袋不容易被撕裂,同时具有良好的防火性能。



1. 一种防火救生吊袋,其由人形袋子和内衬安全带组合而成,其中该吊袋外层涂有银色防火层,安全带按人体结构缝合在吊袋侧壁上。
2. 根据权利要求1所述的防火救生吊袋,其中安全带末端设置有连接套,救生绳通过该连接套连接该吊袋。

一种防火救生吊袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种应急救援工具,尤其是一种防火救生吊袋。

背景技术

[0002] 随着时代的发展,高层建筑越来越多,火灾的隐患也随之增加,在救生过程中,通常会使用安全带来实施救援,处于火灾危险中的人扎紧安全带,然后通过救生绳连接安全带,从高楼窗外缓缓降至安全位置。

[0003] 而现有技术中的安全带存在以下缺点:1、操作需要一定专业知识,时间长;2、全身暴露在危险环境中,容易造成二次伤害;3、使人产生强烈恐惧。

实用新型内容

[0004] 因此,本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种可以提高安全性能的新型吊袋,尤其是提供一种具有高强度和高防火性的防火救生吊袋。

[0005] 为解决上述问题,本实用新型采用了以下的技术方案。

[0006] 防火救生吊袋由人形袋子和内衬救生带组合而成,其中该吊袋外层涂有银色防火层,安全带按人体结构缝合在吊袋侧壁上,使用时人体重力集中到安全带上,减轻吊袋承受力。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的防火救生吊袋的正视图;

[0008] 图2为本实用新型的防火救生吊袋的内面示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图以及实施例对本实用新型进行详细描述。

[0010] 参照附图1和2,防火救生吊袋1由人形袋子和内衬安全带组合而成,其中该吊袋外层涂有银色防火层,安全带2按人体结构缝合在吊袋内侧侧壁上。将处于火灾危险中的人放入吊袋中,然后通过救生绳连接该吊袋上的连接套3,从高楼窗外缓缓降至安全位置。

[0011] 由于在吊袋外层使用了防火涂层,并在其内侧侧壁上设置了符合人体结构的安全带,因此在使用过程中人体重力集中到安全带上,减轻吊袋承受力,从而使得吊袋不容易被撕裂,同时具有良好的防火性能。

[0012] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应以所述权利要求要求的保护范围为准。

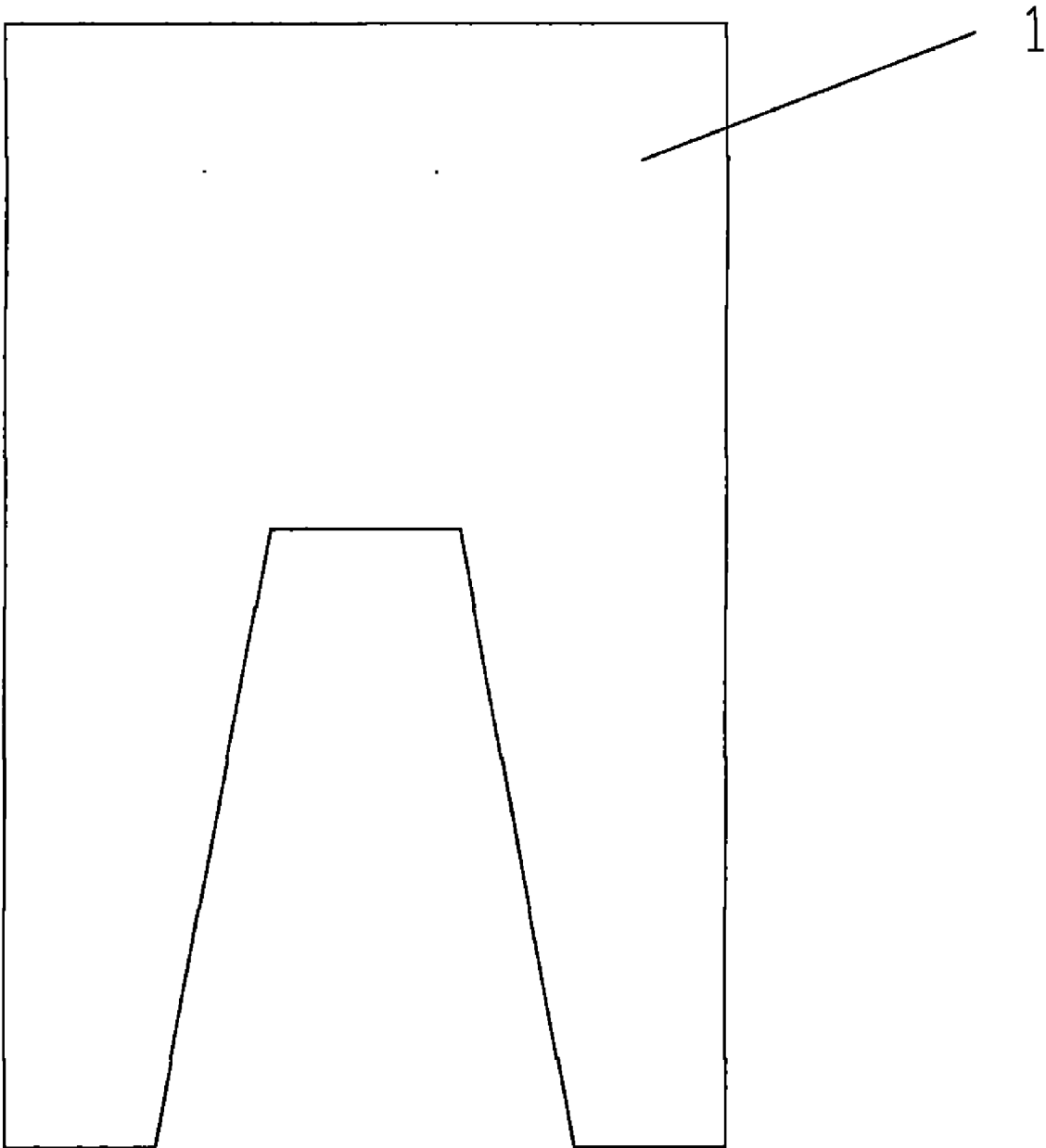


图 1

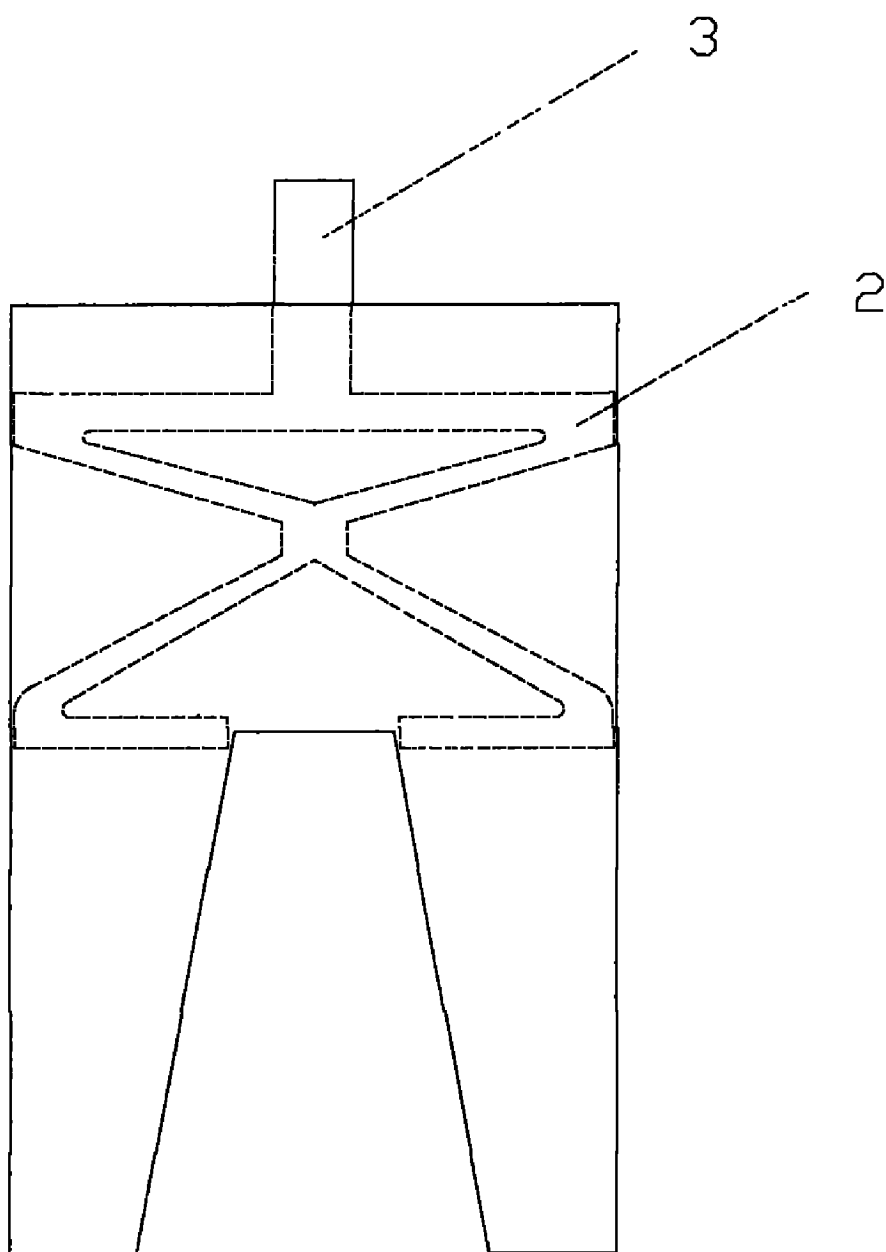


图 2