



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107309852 A

(43)申请公布日 2017. 11. 03

(21)申请号 201710678473.0

(22)申请日 2017.08.10

(71)申请人 滨州市金毅设备有限公司

地址 256600 山东省滨州市高新区广青路
301号

(72)发明人 王学军

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

B25H 3/02(2006.01)

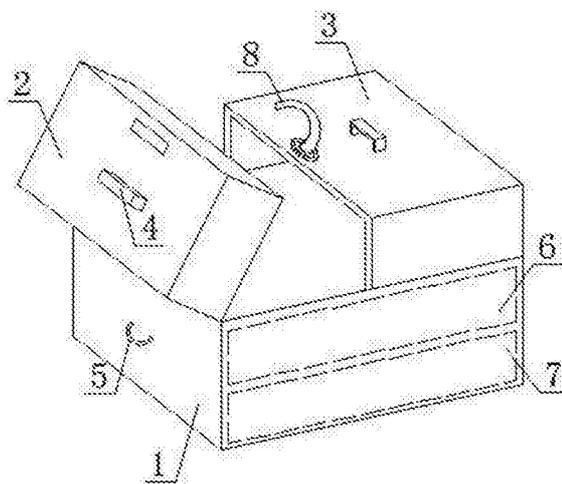
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种救援沙滩车用多功能工具箱

(57)摘要

本发明公开了一种救援沙滩车用多功能工具箱,包括主箱体、伸缩梯、工具箱,所述主箱体上安装有左翻盖和右翻盖,所述左翻盖和所述右翻盖上均安装有把手以及固定扣,所述主箱体侧面设置有绳扣以及照明灯支架,所述照明灯支架上安装有应急照明灯,所述主箱体内部设置有医疗盒和所述工具箱,所述主箱体内部安装有所述伸缩梯,所述左翻盖和所述右翻盖内部设置有小工具袋,有益效果在于:通过设置左翻盖和右翻盖,使得工具箱打开取用东西更加方便和快捷,通过设置应急照明灯,使得天黑救援时能有足够照明度,通过设置伸缩梯,使得救援人员能够处理一些较高的现场情况。



1. 一种救援沙滩车用多功能工具箱,其特征在于:包括主箱体、伸缩梯、工具箱,所述主箱体上安装有左翻盖和右翻盖,所述左翻盖和所述右翻盖上均安装有把手以及固定扣,所述主箱体侧面设置有绳扣以及照明灯支架,所述照明灯支架上安装有应急照明灯,所述主箱体内部设置有医疗盒和所述工具箱,所述主箱体内部安装有所述伸缩梯,所述左翻盖和所述右翻盖内部设置有小工具袋。

2. 根据权利要求1所述的一种救援沙滩车用多功能工具箱,其特征在于:所述主箱体与所述左翻盖铰接,所述主箱体与所述右翻盖铰接。

3. 根据权利要求1所述的一种救援沙滩车用多功能工具箱,其特征在于:所述主箱体与所述照明灯支架焊接,所述主箱体与所述绳扣焊接。

4. 根据权利要求1所述的一种救援沙滩车用多功能工具箱,其特征在于:所述左翻盖与所述把手焊接,所述右翻盖与所述把手焊接,所述左翻盖与所述固定扣焊接,所述右翻盖与所述固定扣焊接。

5. 根据权利要求1所述的一种救援沙滩车用多功能工具箱,其特征在于:所述伸缩梯与所述主箱体焊接,所述左翻盖与所述小工具袋紧固连接,所述右翻盖与所述小工具袋紧固连接。

一种救援沙滩车用多功能工具箱

技术领域

[0001] 本发明涉及救援辅助领域,特别是涉及一种救援沙滩车用多功能工具箱。

背景技术

[0002] 沙滩车近几年在国内普及速度极快,尤其是在国内农村地区以及中小城市,沙滩车使用范围较广,在云南鲁甸地震发生的时候,我军就利用了全地形车进行了救灾运输,发挥了非常重要的作用。

[0003] 沙滩车越来越多的参与到了救援工作,随之而来的,我们需要一种与救援沙滩车相匹配的工具箱,来配合我们的救援工作。实现工具箱的多功能性是我们的追求,如何发挥工具箱的最大作用,这是需要思考的问题。

发明内容

[0004] 本发明的目的就在于为了解决上述问题而提供一种救援沙滩车用多功能工具箱。

[0005] 本发明通过以下技术方案来实现上述目的:

[0006] 一种救援沙滩车用多功能工具箱,包括主箱体、伸缩梯、工具箱,所述主箱体上安装有左翻盖和右翻盖,所述左翻盖和所述右翻盖上均安装有把手以及固定扣,所述主箱体侧面设置有绳扣以及照明灯支架,所述照明灯支架上安装有应急照明灯,所述主箱体内部设置有医疗盒和所述工具箱,所述主箱体内部安装有所述伸缩梯,所述左翻盖和所述右翻盖内部设置有小工具袋。

[0007] 上述结构中,伸缩梯能够处理一些较高的现场复杂情况,应急照明灯能够在天黑时帮助救援作业。

[0008] 为了进一步提高工具箱的多功能性,所述主箱体与所述左翻盖铰接,所述主箱体与所述右翻盖铰接。

[0009] 为了进一步提高工具箱的多功能性,所述主箱体与所述照明灯支架焊接,所述主箱体与所述绳扣焊接。

[0010] 为了进一步提高工具箱的多功能性,所述左翻盖与所述把手焊接,所述右翻盖与所述把手焊接,所述左翻盖与所述固定扣焊接,所述右翻盖与所述固定扣焊接。

[0011] 为了进一步提高工具箱的多功能性,所述伸缩梯与所述主箱体焊接,所述左翻盖与所述小工具袋固定连接,所述右翻盖与所述小工具袋固定连接。

[0012] 有益效果在于:通过设置左翻盖和右翻盖,使得工具箱打开取用东西更加方便和快捷,通过设置应急照明灯,使得天黑救援时能有足够照明度,通过设置伸缩梯,使得救援人员能够处理一些较高的现场情况。

附图说明

[0013] 图1是本发明所述一种救援沙滩车用多功能工具箱的立体视图;

[0014] 图2是本发明所述一种救援沙滩车用多功能工具箱的侧视图。

[0015] 附图标记说明如下：

[0016] 1、主箱体；2、左翻盖；3、右翻盖；4、把手；5、绳扣；6、医疗盒；7、工具箱；8、固定扣；9、照明灯支架；10、应急照明灯；11、伸缩梯；12、小工具袋。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本发明作进一步说明：

[0018] 如图1-图2所示，一种救援沙滩车用多功能工具箱，包括主箱体1、伸缩梯11、工具箱7，主箱体1上安装有左翻盖2和右翻盖3，主箱体1用以承载作用，左翻盖2和右翻盖3用以打开工具箱，左翻盖2和右翻盖3上均安装有把手4以及固定扣8，把手4用以打开操作，固定扣8用以固定左翻盖2和右翻盖3，主箱体1侧面设置有绳扣5以及照明灯支架9，绳扣5用以用绳子固定于沙滩车上，照明灯支架9用以放置应急照明灯10，照明灯支架9上安装有应急照明灯10，应急照明灯10用以应急照明，主箱体1内部设置有医疗盒6和工具箱7，医疗盒6用以放置医疗设备，工具箱7用以放置较大型工具，主箱体1内部安装有伸缩梯11，伸缩梯11用以对付高处救援，左翻盖2和右翻盖3内部设置有小工具袋12，小工具袋12用以放置小工具。

[0019] 上述结构中，伸缩梯11能够处理一些较高的现场复杂情况，应急照明灯10能够在天黑时帮助救援作业。

[0020] 为了进一步提高工具箱的多功能性，主箱体1与左翻盖2铰接，主箱体1与右翻盖3铰接，主箱体1与照明灯支架9焊接，主箱体1与绳扣5焊接，左翻盖2与把手4焊接，右翻盖3与把手4焊接，左翻盖2与固定扣8焊接，右翻盖2与固定扣8焊接，伸缩梯11与主箱体1焊接，左翻盖2与小工具袋12紧固连接，右翻盖3与小工具袋12紧固连接。

[0021] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下，本发明还会有各种变化和改进，这些变化和进步都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其效物界定。

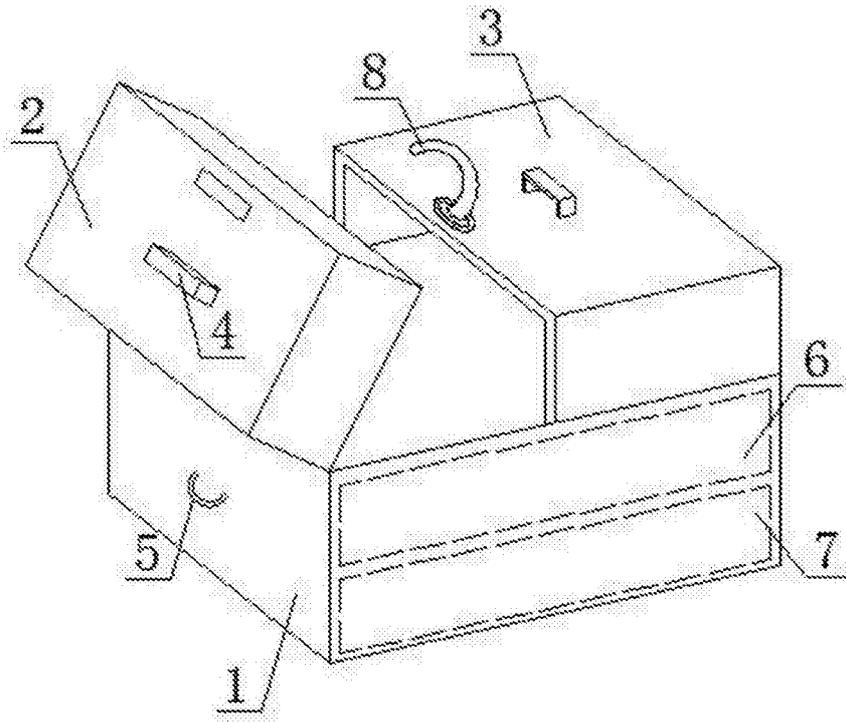


图1

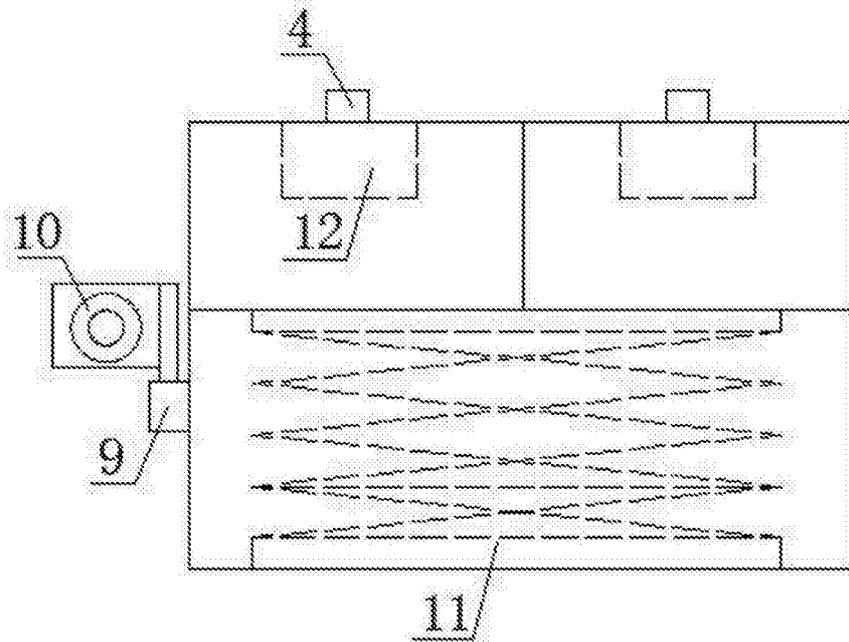


图2