



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202491925 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220115444. 6

(22) 申请日 2012. 03. 26

(73) 专利权人 成都玺汇科技有限公司

地址 610000 四川省成都市高新技术开发区
科园二路 1 号 A 楼 305 号

(72) 发明人 李乐 蒋雪琴 张博

(51) Int. Cl.

B64F 1/36(2006. 01)

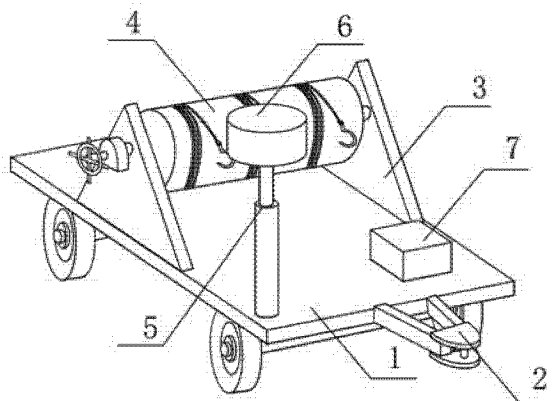
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

飞机应急道面转移平台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种飞机应急道面转移平台,包括平台,平台一端连接有牵引挂头,平台上表面两侧各设有一支架,两支架间设有带挂钩的转筒,平台底部设有滚轮组件,所述平台上表面靠近牵引挂头的一端,设有一伸缩架和一无线通信设备,所述伸缩架一端固定在平台上,另一端连接一照明装置。本实用新型带有伸缩架,伸缩架上设有照明装置,可对救援现场进行照明,而伸缩架可伸缩,可以根据需要调整高度,从而调整照明装置的照射范围,带有无线通信设备,可在现场与外界及时通信,从而向外反应现场情况,本实用新型结构简单,方便实用。



1. 一种飞机应急道面转移平台,包括平台,平台一端连接有牵引挂头,平台上表面两侧各设有一支架,两支架间设有带挂钩的转筒,平台底部设有滚轮组件,其特征在于:所述平台上表面靠近牵引挂头的一端,设有一伸缩架和一无线通信设备,所述伸缩架一端固定在平台上,另一端连接一照明装置。

2. 根据权利要求1所述的飞机应急道面转移平台,其特征在于:所述支架表面设有一荧光层。

3. 根据权利要求1所述的飞机应急道面转移平台,其特征在于:所述照明装置与伸缩架可拆卸连接。

4. 根据权利要求1所述的飞机应急道面转移平台,其特征在于:所述滚轮组件为位于平台下方的四个滚轮,其中靠近牵引挂头的两个滚轮为万向轮。

飞机应急道面转移平台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种飞机救援设备,尤其涉及一种飞机应急道面转移平台。

背景技术

[0002] 飞机在起飞、降落、滑行时不慎冲出跑道或滞留于跑道附近,需要用专门的救援设备将事故飞机转移至安全位置,救援设备中,常用的有救援道面,但是救援道面非常沉重,所以需要用到急道面转移平台,但现在的急道面转移平台只有转移道面的功能,且不具有动力装置,一般被拖行移动,这就存在很多问题,首先,其不具备照明功能,在夜间被拖行时。容易拖挂到旁边的物体,引发事故,其次,救援现场有很多无法预料的情况,若没有通信设备,无法方便的将现场信息向外界反应。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种解决上述问题,具有夜间照明功能,且能方便的与外界进行无线通信,反应现场信息的飞机应急道面转移平台。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是这样的:一种飞机应急道面转移平台,包括平台,平台一端连接有牵引挂头,平台上表面两侧各设有一支架,两支架间设有带挂钩的转筒,平台底部设有滚轮组件,所述平台上表面靠近牵引挂头的一端,设有一伸缩架和一无线通信设备,所述伸缩架一端固定在平台上,另一端连接一照明装置。

[0005] 作为优选:所述支架表面设有一荧光层。

[0006] 作为优选:所述照明装置与伸缩架可拆卸连接。

[0007] 作为优选:所述滚轮组件为位于平台下方的四个滚轮,其中靠近牵引挂头的两个滚轮为万向轮。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:带有伸缩架,伸缩架上设有照明装置,可对救援现场进行照明,而伸缩架可伸缩,可以根据需要调整高度,从而调整照明装置的照射范围,带有无线通信设备,可在现场与外界及时通信,从而向外反应现场情况,支架表面设有一荧光层,在本实用新型前往救援现场的路途中,不打开照明装置,也可警示周围的人注意安全,照明装置与伸缩架可拆卸连接,灵活方便,滚轮组件为位于平台下方的四个滚轮,其中靠近牵引挂头的两个滚轮为万向轮,这样,转向和移动都非常容易,本实用新型结构简单,方便实用。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中:1、平台;2、牵引挂头;3、支架;4、转筒;5、伸缩架;6、照明装置;7、无线通信设备。

具体实施方式

[0011] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0012] 实施例 1:参见图 1,一种飞机应急道面转移平台,包括平台 1,平台 1 一端连接有牵引挂钩 2,平台 1 上表面两侧各设有一支架 3,支架 3 表面设有一荧光层,两支架 3 间设有带挂钩的转筒 4,平台 1 底部设有滚轮组件,所述平台 1 上表面靠近牵引挂钩 2 的一端,设有一伸缩架 5 和一无线通信设备 7,所述伸缩架 5 一端固定在平台 1 上,另一端连接一照明装置 6,所述照明装置 6 与伸缩架 5 可拆卸连接,本实施例中,所述滚轮组件为位于平台 1 下方的四个滚轮,其中靠近牵引挂钩 2 的两个滚轮为万向轮。

[0013] 当现场需要救援时,利用拖车挂住本实用新型的牵引挂钩 2,将本实用新型拖行,支架 3 表面设有一荧光层,在本实用新型前往救援现场的路途中,不打开照明装置 6,也可警示周围的人注意安全,

[0014] 到达现场后,如是夜间,可调整伸缩架 5 的高度,从而调整照明装置 6 的照射范围,照明装置 6 与伸缩架 5 可拆卸连接,灵活方便,带有无线通信设备 7,可在现场与外界及时通信,从而向外反应现场情况,滚轮组件为位于平台 1 下方的四个滚轮,其中靠近牵引挂钩 2 的两个滚轮为万向轮,这样,转向和移动都非常容易。

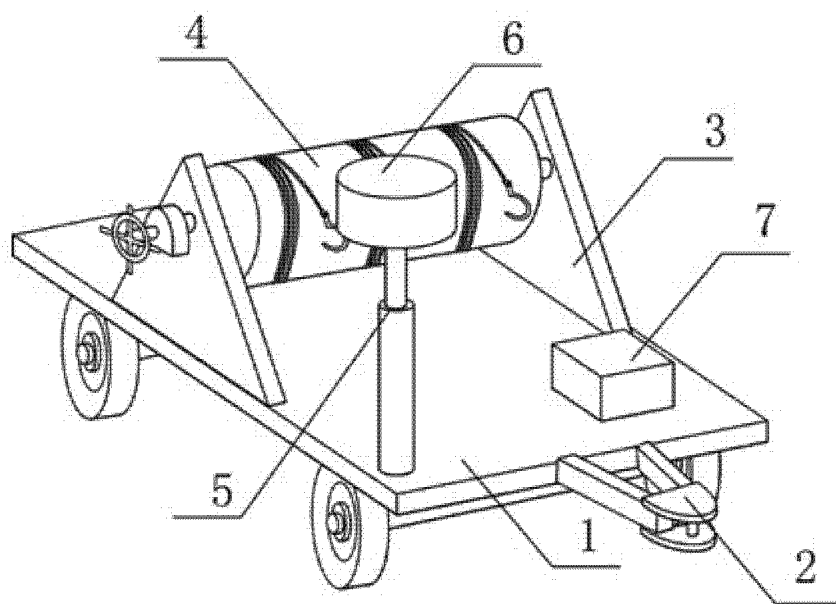


图 1