



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203790221 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 27

(21) 申请号 201420186141. 2

(22) 申请日 2014. 04. 16

(73) 专利权人 广州军区广州总医院

地址 510010 广东省广州市流花路 111 号

(72) 发明人 侯燕 申丽莉 蒋艳

(74) 专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有

限公司 44205

代理人 谭英强

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006. 01)

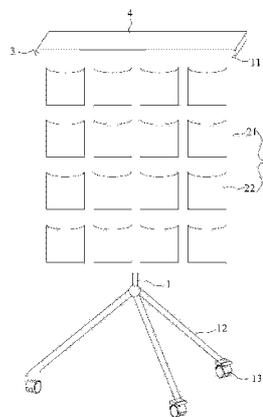
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

## (54) 实用新型名称

一种野战便携式医用耗材架

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种野战便携式医用耗材架,包括支架和耗材袋,支架的顶端设有悬挂耗材袋的横杆,支架的底端设有三个可向四周叉开的支撑杆,各支撑杆的底端均设有脚轮,耗材袋包括可折叠的底布以及若干位于底布侧面的透明袋。本耗材架中,多种医用耗材分类存放于透明袋内,并随耗材袋一起折叠保存;使用时,展开底布并将上沿悬挂于支架顶端的横杆上即可。底布上透明袋设置多个,在将各类医用耗材分类存放的同时,也能够展示耗材并方便取用;而支架的支撑杆则采用可叉开收拢的结构,配合脚轮以方便移动和搬运。本实用新型可用于野战条件下在户外和帐篷内开展各种医疗活动情况下的耗材供应,适用于流动展开医疗活动。



1. 一种野战便携式医用耗材架,其特征在于:包括支架和耗材袋,所述支架的顶端设有悬挂所述耗材袋的横杆,所述支架的底端设有三个可向四周叉开的支撑杆,各所述支撑杆的底端均设有脚轮,所述耗材袋包括可折叠的底布以及若干位于所述底布侧面的透明袋。

2. 根据权利要求1所述的野战便携式医用耗材架,其特征在于:所述支架内置蓄电池,并在所述横梁的上侧设有与所述蓄电池接通的照明灯。

3. 根据权利要求2所述的野战便携式医用耗材架,其特征在于:所述支架的顶端设有与所述蓄电池接通的太阳能电池板。

4. 根据权利要求2所述的野战便携式医用耗材架,其特征在于:所述支架上设有与所述蓄电池接通的电源插口。

5. 根据权利要求1~4任一项所述的野战便携式医用耗材架,其特征在于:所述耗材袋的表面设有一层覆盖住各透明袋的防水透明膜。

6. 根据权利要求1~4任一项所述的野战便携式医用耗材架,其特征在于:所述支架的顶端留有用于插入S形输液钩的挂孔。

7. 根据权利要求1~4任一项所述的野战便携式医用耗材架,其特征在于:所述支架的中部设有一可拆卸的操作面板。

## 一种野战便携式医用耗材架

### 技术领域

[0001] 本实用新型用于医疗器械领域,特别是涉及一种野战便携式医用耗材架。

### 背景技术

[0002] 目前由于各种原因所造成的突发事件多发,医护人员通常需要走出病房在户外展开救治工作,治疗所需要的医用耗材(如无菌辅料、胶布、棉签等物品)大多数情况下由箱式整理携带,摆放杂乱无序,在野战条件下耗材物品的取用只有负责整理物品的人员能迅速找到物品,从而给耗材物品的取放带来诸多不便。

### 实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提供一种能够展示耗材并方便取用耗材的野战便携式医用耗材架。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种野战便携式医用耗材架,包括支架和耗材袋,支架的顶端设有悬挂耗材袋的横杆,支架的底端设有三个可向四周叉开的支撑杆,各支撑杆的底端均设有脚轮,耗材袋包括可折叠的底布以及若干位于底布侧面的透明袋。

[0005] 进一步作为本实用新型技术方案的改进,支架内置蓄电池,并在横梁的上侧设有与蓄电池接通的照明灯。

[0006] 进一步作为本实用新型技术方案的改进,支架的顶端设有与蓄电池接通的太阳能电池板。

[0007] 进一步作为本实用新型技术方案的改进,支架上设有与蓄电池接通的电源插口。

[0008] 进一步作为本实用新型技术方案的改进,耗材袋的表面设有一层覆盖住各透明袋的防水透明膜。

[0009] 进一步作为本实用新型技术方案的改进,支架的顶端留有用于插入S形输液钩的挂孔。

[0010] 进一步作为本实用新型技术方案的改进,支架的中部设有一可拆卸的操作面板。

[0011] 本实用新型的有益效果:本野战便携式医用耗材架中,多种医用耗材分类存放于透明袋内,并随耗材袋一起折叠保存;使用时,展开底布并将上沿悬挂于支架顶端的横杆上即可。本实用新型中透明袋设置多个,在能够将各类医用耗材分类存放的同时,能够展示耗材并方便取用;而支架的支撑杆则采用可叉开收拢的结构形式,配合脚轮以方便移动和搬运。

[0012] 此外,支架自带蓄电池和太阳能电池板,经过日间太阳照射后储存电能,可为照明灯供电以便于夜间户外开展医疗活动,还能为输液泵等小型医疗器械提供电源。

[0013] 耗材袋表面有一层防水透明膜从顶覆盖至底部,在户外使用可防潮防尘。

[0014] 支架上设有S形输液钩插孔可以用来悬挂输液液体或其他物品;而可拆卸的操作面板,则可安装在支架上用于展开简单医疗护理操作。

## 附图说明

- [0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明；
- [0016] 图 1 是本实用新型实施例整体结构示意图；
- [0017] 图 2 是本实用新型实施例支架整体结构示意图；
- [0018] 图 3 是本实用新型实施例耗材袋结构主视图；
- [0019] 图 4 是本实用新型实施例耗材袋结构侧视图。

## 具体实施方式

[0020] 参照图 1 至图 4, 本实用新型提供了一种野战便携式医用耗材架, 包括支架 1 和耗材袋 2, 支架 1 的顶端设有悬挂耗材袋 2 的横杆 11, 支架 1 的底端设有三个可向四周叉开的支撑杆 12, 各支撑杆 12 的底端均设有脚轮 13, 耗材袋 2 包括可折叠的底布 21 以及若干位于底布 21 侧面的透明袋 22, 透明袋 22 上端敞口并在底布 21 上均匀分布。

[0021] 此外, 支架 1 内置蓄电池, 并在横梁 11 的上侧设有与蓄电池接通的照明灯 3, 支架 1 的顶端设有与蓄电池接通的太阳能电池板 4, 支架 1 上设有与蓄电池接通的电源插口 5。经过日间太阳照射后储存电能, 可为照明灯 3 供电以便于夜间户外开展医疗活动的同时, 还能为输液泵等小型医疗器械提供电源。

[0022] 本野战便携式医用耗材架中, 多种医用耗材分类存放于透明袋 22 内, 并随耗材袋 2 一起折叠保存; 使用时, 展开底布 21 并将上沿悬挂于支架 1 顶端的横杆 11 上即可。底布 21 上透明袋 22 设置多个, 在能够将各类医用耗材分类存放的同时, 能够展示耗材并方便取用; 而支架的支撑杆 12 则采用可叉开收拢的结构形式, 配合脚轮 13 以方便移动和搬运。本实用新型可用于野战条件下在户外和帐篷内开展各种医疗活动情况下的耗材供应, 夜间照明、夜间输液和开展简单医疗护理操作, 适用于流动展开医疗活动。

[0023] 作为本实用新型优选的实施方式, 耗材袋 2 的表面设有一层覆盖住各透明袋 22 的防水透明膜 23, 在户外使用可防潮防尘; 支架 1 的顶端留有用于插入 S 形输液钩的挂孔 14, 可以用来悬挂输液液体或其他物品。支架 1 的中部设有一可拆卸的操作面板 6, 可用于展开简单医疗护理操作。

[0024] 当然, 本发明创造并不局限于上述实施方式, 熟悉本领域的技术人员在不违背本实用新型精神的前提下还可作出等同变形或替换, 这些等同的变型或替换均包含在本申请权利要求所限定的范围内。

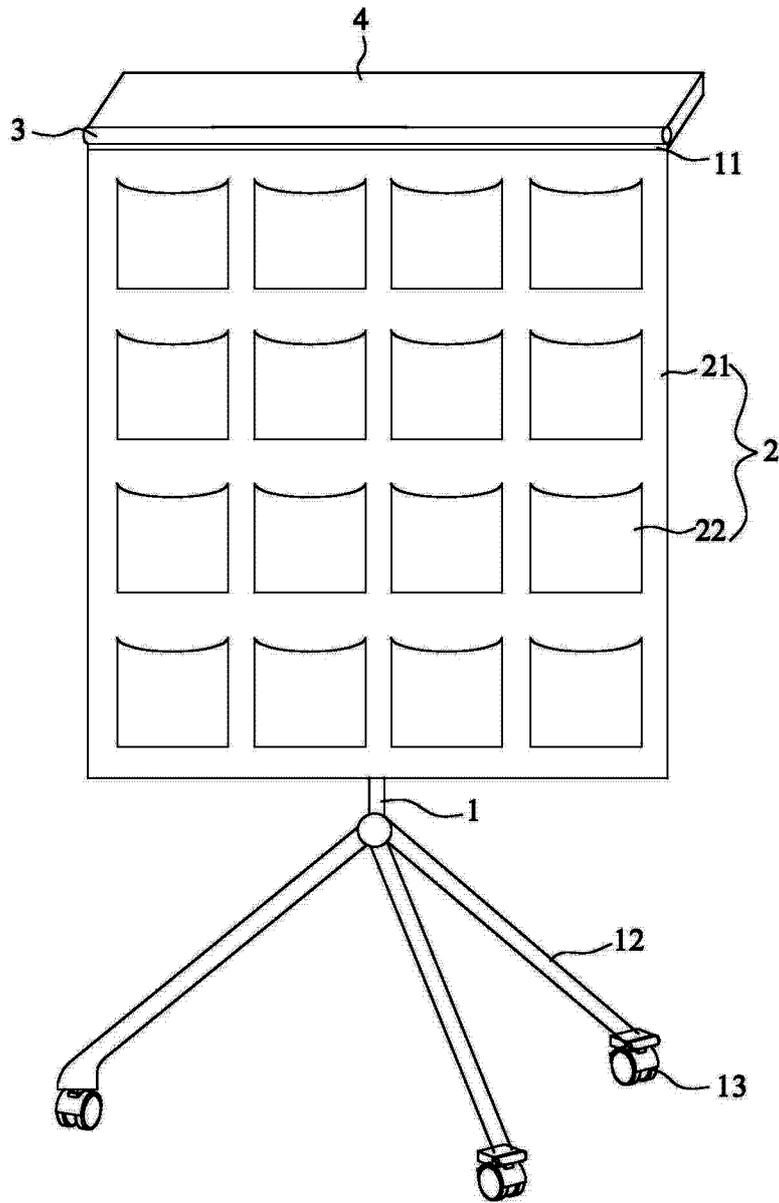


图 1

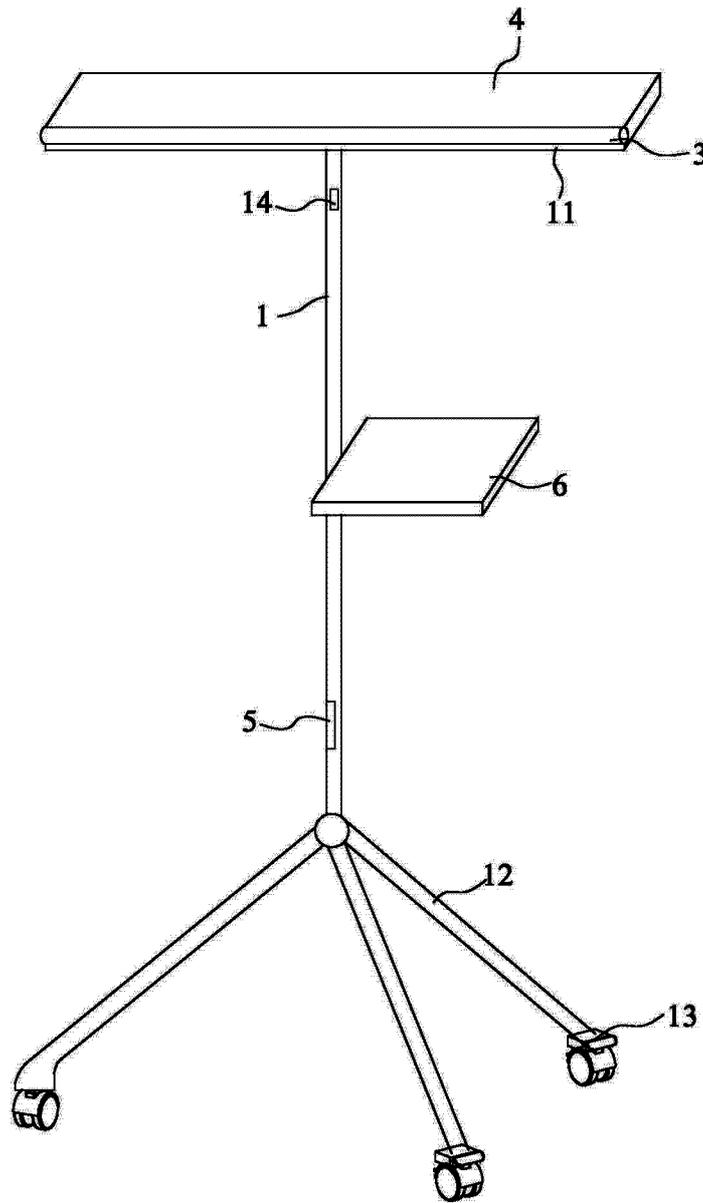


图 2

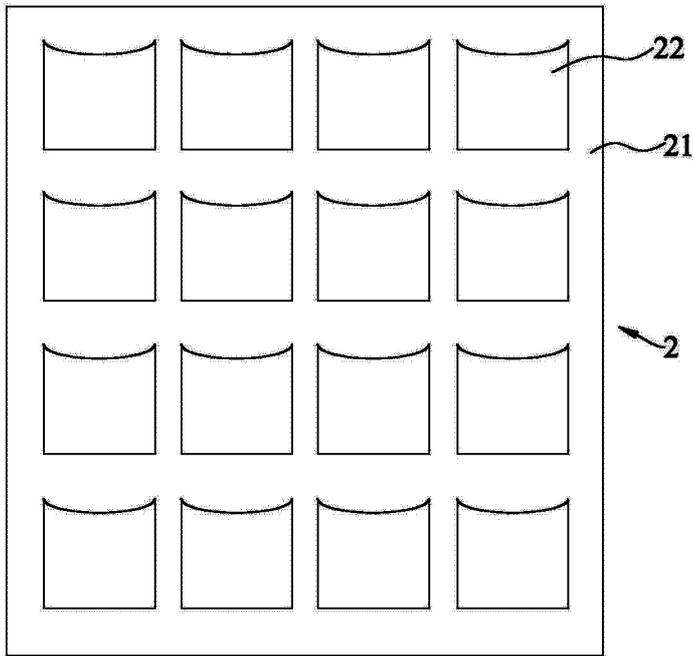


图 3

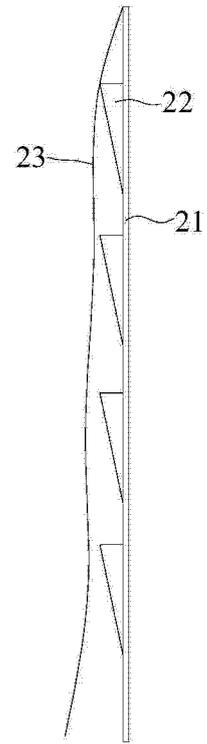


图 4