



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214910591 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 30

(21) 申请号 202120395919.0

(22) 申请日 2021.02.23

(73) 专利权人 付翠翠

地址 410000 湖南省长沙市雨花区车站南路兰亭优壳

专利权人 刘佳

(72) 发明人 付翠翠 刘佳

(74) 专利代理机构 长沙麓创时代专利代理事务所(普通合伙) 43249

代理人 贾庆

(51) Int. Cl.

A61J 1/20 (2006.01)

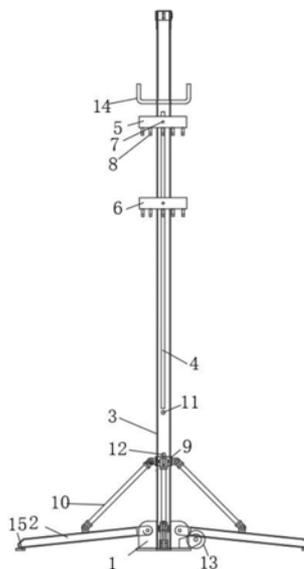
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种药液混匀架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种药液混匀架,包括底座,底座沿周向铰接有至少三个支腿,底座上固定有支杆,支杆上成形有燕尾槽,燕尾槽滑动连接有上滑块和下滑块,上滑块和下滑块分别螺纹连接有固定螺栓;上滑块和下滑块上均固定有若干挂钩;所述支杆滑动连接有滑套,滑套铰接连接有连杆,连杆铰接连接支腿的中部;支杆上成形有与滑套配合的上销钉孔和下销钉孔。本实用新型结构简单,使用方便,便于移动,可以根据工作人员身高调节工作高度,且节省存储面积。



1. 一种药液混匀架,其特征在于,包括底座(1),底座(1)沿周向铰接有至少三个支腿(2),底座(1)上固定有支杆(3),支杆(3)上成形有燕尾槽(4),燕尾槽(4)滑动连接有上滑块(5)和下滑块(6),上滑块(5)和下滑块(6)分别螺纹连接有固定螺栓(7);上滑块(5)和下滑块(6)上均固定有若干挂钩(8);所述支杆(3)滑动连接有滑套(9),滑套(9)铰接连接有连杆(10),连杆(10)铰接连接支腿(2)的中部;支杆(3)上成形有与滑套(9)配合的上销钉孔(11)和下销钉孔(12)。

2. 如权利要求1所述的药液混匀架,其特征在于,所述底座(1)一侧连接有滚轮(13)。

3. 如权利要求1所述的药液混匀架,其特征在于,所述支杆(3)顶部固定有L形输液挂杆(14)。

4. 如权利要求1所述的药液混匀架,其特征在于,所述支腿(2)底部固定有阻尼片(15)。

5. 如权利要求4所述的药液混匀架,其特征在于,所述阻尼片(15)为橡胶阻尼片。

一种药液混匀架

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器具领域,尤其针对一种药液混匀架。

背景技术

[0002] 医院进行配药时,通常需要将多个药瓶挂在挂钩上,然后输送带处于下方的药瓶内。但是现有的支架占地面积较大,不易收储和移动因此需要进行改进。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提供了一种药液混匀架。本实用新型结构简单,使用方便,便于移动,可以根据工作人员身高调节工作高度,且节省存储面积。

[0004] 为达到上述技术效果,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种药液混匀架,包括底座,底座沿周向铰接有至少三个支腿,底座上固定有支杆,支杆上成形有燕尾槽,燕尾槽滑动连接有上滑块和下滑块,上滑块和下滑块分别螺纹连接有固定螺栓;上滑块和下滑块上均固定有若干挂钩;所述支杆滑动连接有滑套,滑套铰接连接有连杆,连杆铰接连接支腿的中部;支杆上成形有与滑套配合的上销钉孔和下销钉孔。

[0006] 进一步的改进,所述底座一侧连接有滚轮。

[0007] 进一步的改进,所述支杆顶部固定有L形输液挂杆。

[0008] 进一步的改进,所述支腿底部固定有阻尼片。

[0009] 进一步的改进,所述阻尼片为橡胶阻尼片。

[0010] 本实用新型的优点:

[0011] 本实用新型结构简单,使用方便,便于移动,可以根据工作人员身高调节工作高度,且节省存储面积。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的总体结构示意图。

具体实施方式

[0013] 以下通过具体实施方式并且结合附图对本实用新型的技术方案作具体说明。

[0014] 实施例1

[0015] 如图1所示的一种药液混匀架,包括底座1,底座1沿周向铰接有至少三个支腿2,底座1上固定有支杆3,支杆3上成形有燕尾槽4,燕尾槽4滑动连接有上滑块5和下滑块6,上滑块5和下滑块6分别螺纹连接有固定螺栓7;上滑块5和下滑块6上均固定有若干挂钩8;所述支杆3滑动连接有滑套9,滑套9铰接连接有连杆10,连杆10铰接连接支腿2的中部;支杆3上成形有与滑套9配合的上销钉孔11和下销钉孔12。

[0016] 底座1一侧连接有滚轮13。

[0017] 支杆3顶部固定有L形输液挂杆14。

[0018] 支腿2底部固定有阻尼片15。阻尼片15为橡胶阻尼片。

[0019] 本使用新型使用时,将滑套9滑动到下销钉孔12下方,然后插入销钉,使得三个支腿2张开,然后旋松固定螺栓7,调节上滑块5和下滑块6到工作人员适合的工作高度,将送液瓶挂在上滑块5,混液瓶挂在下滑块6进行混液。使用完成后,将滑套9滑动上销钉孔11,然后插入销钉,使得三个支腿2收缩,然后倾斜底座1,使得滚轮13着地,送到存储间即可实现节省空间的存储。

[0020] 上述仅为本实用新型的一个具体导向实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型的保护范围的行为。

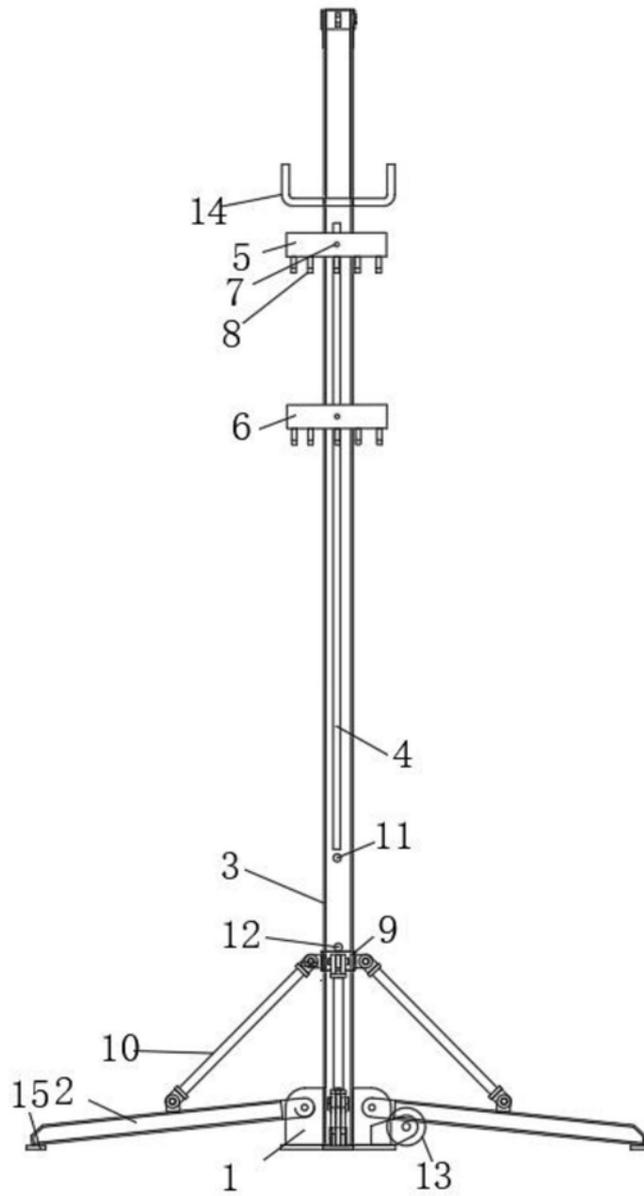


图1