(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211704840 U
(45)授权公告日 2020.10.20

(21)申请号 201922189171.4

(22)申请日 2019.12.06

(73)专利权人 李薇
地址 558000 贵州省黔南布依族苗族自治州都匀市斗篷山路桃溪园13号楼6楼603号
专利权人 沈威英 王琼

(72)发明人 李薇 沈威英 王琼

(74)专利代理机构 北京维知知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 11503
代理人 刘青宜

(51)Int.Cl.
A61B 50/22(2016.01)

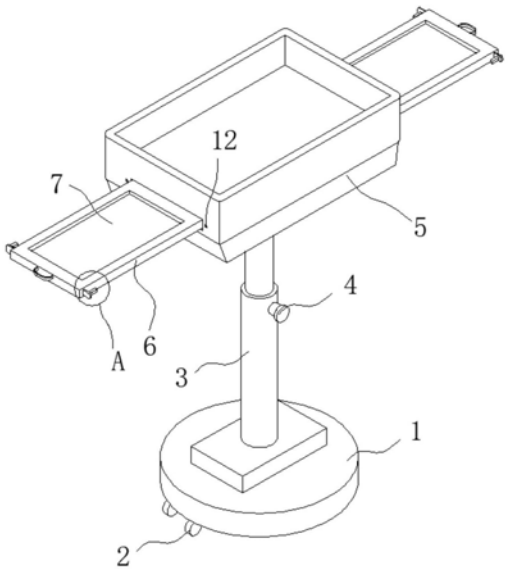
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种使用方便的骨科护理换药托架

(57)摘要

本实用新型公开了一种使用方便的骨科护理换药托架，包括底座，所述底座的底部设置有滚轮，所述底座的上表面固定连接有升降杆，所述升降杆的外表面设置有固定螺栓，所述升降杆的顶部固定连接有放置框，所述放置框的内部通过滑道活动连接有放置板，所述放置板的上表面开设有放置槽，所述放置板的一侧固定连接有连接块，所述连接块外表面固定连接有插入板。该使用方便的骨科护理换药托架，通过放置板的设置，其一侧的插入板会插入卡槽的内部，其表面的卡块会通过挤压进入至卡槽内部的一侧，对放置板进行固定，避免其不需要使用时从放置框的内部滑出，并且放置框底部的升降杆可以对其进行升降，从而达到了方便使用的目的。



CN 211704840 U

1.一种使用方便的骨科护理换药托架,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的底部设置有滚轮(2),所述底座(1)的上表面固定连接有升降杆(3),所述升降杆(3)的外表面设置有固定螺栓(4),所述升降杆(3)的顶部固定连接有放置框(5),所述放置框(5)的内部通过滑道活动连接有放置板(6),所述放置板(6)的上表面开设有放置槽(7),所述放置板(6)的一侧固定连接有连接块(8),所述连接块(8)外表面固定连接有插入板(9),所述插入板(9)的外表面固定连接有挤压弹簧(10)。

2.根据权利要求1所述的一种使用方便的骨科护理换药托架,其特征在于:所述挤压弹簧(10)的一端固定连接有卡块(11)。

3.根据权利要求1所述的一种使用方便的骨科护理换药托架,其特征在于:所述放置框(5)的外表面开设有卡槽(12)。

4.根据权利要求1所述的一种使用方便的骨科护理换药托架,其特征在于:所述放置板(6)的数量为两个,且两个所述放置板(6)以放置框(5)的垂直中线为对称轴呈对称设置。

5.根据权利要求1所述的一种使用方便的骨科护理换药托架,其特征在于:所述放置板(6)的一侧固定连接有拉手。

6.根据权利要求5所述的一种使用方便的骨科护理换药托架,其特征在于:所述拉手的外表面设置有防滑纹。

一种使用方便的骨科护理换药托架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及骨科医疗器械技术领域，具体为一种使用方便的骨科护理换药托架。

背景技术

[0002] 骨折是指骨结构的连续性完全或部分断裂，多见于儿童及老年人，中青年人也时有发生，病人常为一个部位骨折，少数为多发性骨折，经及时恰当处理，多数病人能恢复原来的功能，少数病人可遗留有不同程度的后遗症，医疗人员在患者进行治疗时，时常会用到托架，在工作时，可以将要用到的医疗器械放置在其内部，方便进行拿取，但是，普通的托架功能较为单一，为此，本实用新型研发了一种使用方便的骨科护理换药托架。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种使用方便的骨科护理换药托架，解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种使用方便的骨科护理换药托架，包括底座，所述底座的底部设置有滚轮，所述底座的上表面固定连接有升降杆，所述升降杆的外表面设置有固定螺栓，所述升降杆的顶部固定连接有放置框，所述放置框的内部通过滑道活动连接有放置板，所述放置板的上表面开设有放置槽，所述放置板的一侧固定连接有连接块，所述连接块外表面固定连接有插入板，所述插入板的外表面固定连接有挤压弹簧。

[0007] 可选的，所述挤压弹簧的一端固定连接有卡块。

[0008] 可选的，所述放置框的外表面开设有卡槽。

[0009] 可选的，所述放置板的数量为两个，且两个所述放置板以放置框的垂直中线为对称轴呈对称设置。

[0010] 可选的，所述放置板的一侧固定连接有拉手。

[0011] 可选的，所述拉手的外表面设置有防滑纹。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种使用方便的骨科护理换药托架，具备以下有益效果：

[0014] 该使用方便的骨科护理换药托架，通过放置板的设置，使用时，医疗人员可将物品放置在放置框的内部，以方便拿取，当放置框空间不够时，可将其两侧的放置板拉出，将物品放置在其上表面放置槽的内部，不需要使用时，将其推上，同时，其一侧的插入板会插入卡槽的内部，其表面的卡块会通过挤压进入至卡槽内部的一侧，对放置板进行固定，避免其不需要使用时从放置框的内部滑出，并且放置框底部的升降杆可以对其进行升降，从而达到了方便使用的目的。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型图1中A处放大结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型卡槽结构示意图.

[0018] 图中：1、底座；2、滚轮；3、升降杆；4、固定螺栓；5、放置框；6、放置板；7、放置槽；8、连接块；9、插入板；10、挤压弹簧；11、卡块；12、卡槽。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0020] 请参阅图1至图3，本实用新型提供一种技术方案：一种使用方便的骨科护理换药托架，包括底座1，底座1的底部设置有滚轮2，底座1的上表面固定连接有升降杆3，生活中很常见，升降杆3的外表面设置有固定螺栓4，升降杆3的顶部固定连接有放置框5，放置框5的内部通过滑道活动连接有放置板6，放置板6可以在放置框5的内部进行滑动，放置板6的数量为两个，且两个放置板6以放置框5的垂直中线为对称轴呈对称设置，放置板6的一侧固定连接有拉手，拉手的外表面设置有防滑纹；

[0021] 放置板6的上表面开设有放置槽7，放置板6的一侧固定连接有连接块8，连接块8外表面固定连接有插入板9，插入板9的外表面固定连接有挤压弹簧10，挤压弹簧10的作用力可以使得卡块11复位，挤压弹簧10的一端固定连接有卡块11，放置框5的外表面开设有卡槽12。

[0022] 作为本实用新型的一种优选技术方案：防滑纹可以防止医疗人员在拉动放置板6时发生手部滑脱的情况。

[0023] 综上所述，该使用方便的骨科护理换药托架，使用时，医疗人员可将物品放置在放置框5的内部，以方便拿取，当放置框5空间不够时，可将其两侧的放置板6拉出，将物品放置在其上表面放置槽7的内部，不需要使用时，将其推上，同时，其一侧的插入板9会插入卡槽12的内部，其表面的卡块11会通过挤压进入至卡槽12内部的一侧，对放置板6进行固定，避免其不需要使用时从放置框5的内部滑出，并且放置框6底部的升降杆3可以对其进行升降，从而达到了方便使用的目的。

[0024] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，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，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

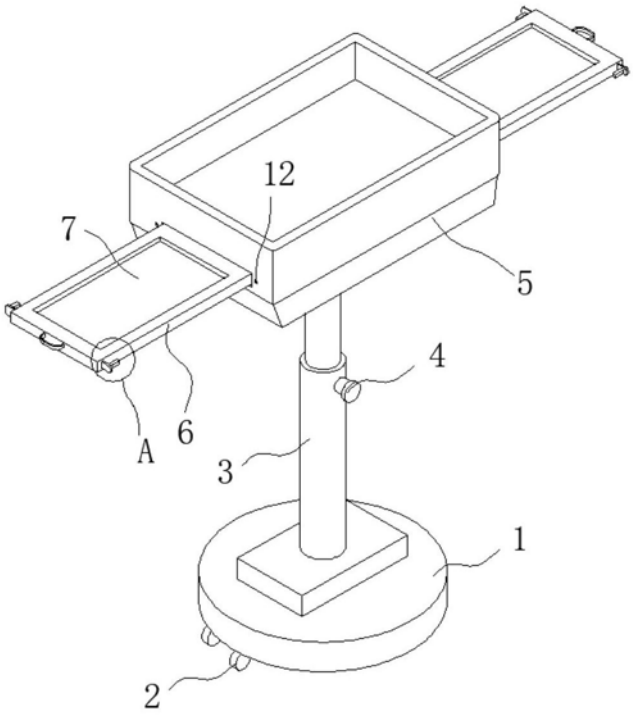


图1

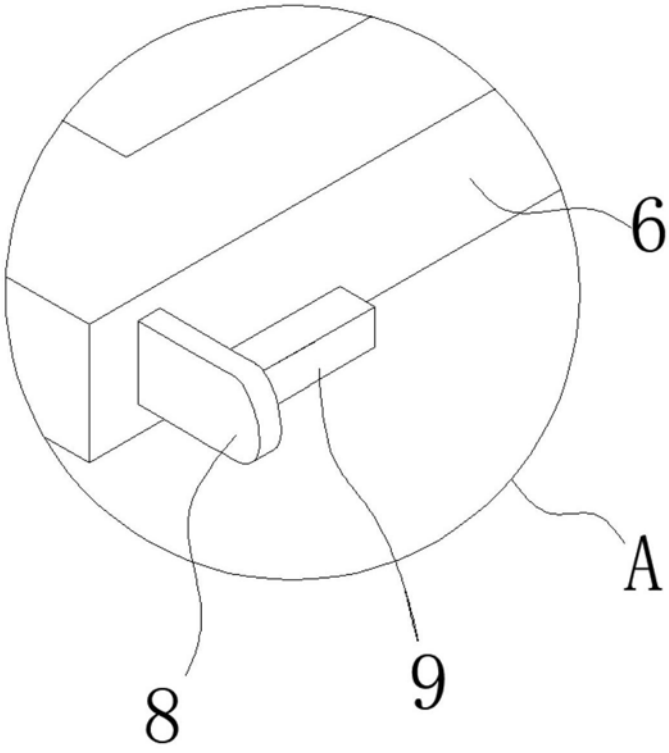


图2

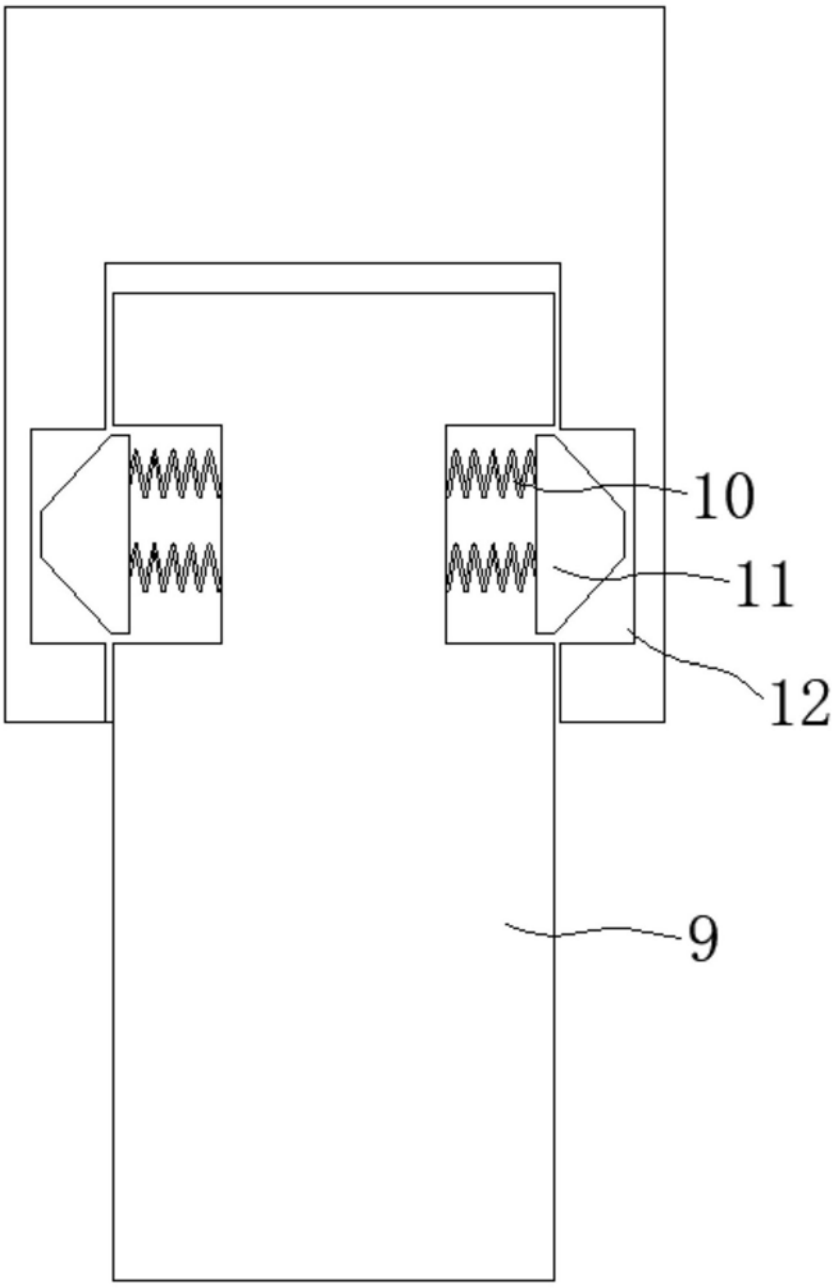


图3