(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 212489227 U
(45)授权公告日 2021.02.09

(21)申请号 202021083586.X

(22)申请日 2020.06.12

(73)专利权人 中山大学附属第六医院
地址 510000 广东省广州市天河区员村二横路26号

(72)发明人 冯慧婷 栗霞

(74)专利代理机构 福州科扬专利事务所 35001
代理人 吴嘉滨

(51)Int.Cl.
A47C 13/00(2006.01)
A47C 7/00(2006.01)
A47C 7/24(2006.01)
A47C 17/17(2006.01)
A47C 19/02(2006.01)
A47C 19/22(2006.01)
A47C 19/12(2006.01)
A47B 79/00(2006.01)
A47B 91/06(2006.01)
A47B 83/00(2006.01)

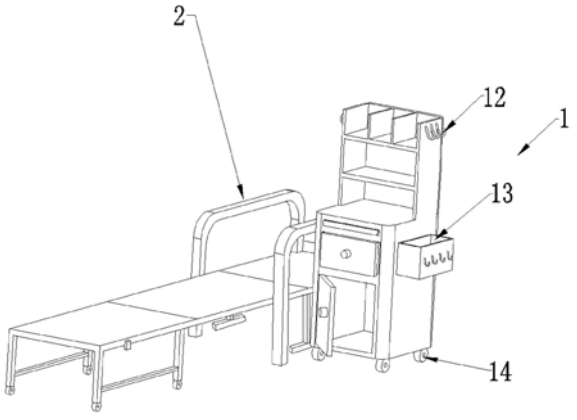
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54)实用新型名称

一种病房用多功能床头柜结合伸缩看护床椅

(57)摘要

本实用新型涉及一种病房用多功能床头柜结合伸缩看护床椅，属于医疗器械技术领域。包括陪护折叠椅和设置在所述陪护折叠椅侧边的床头柜，且所述床头柜和陪护折叠椅滑动连接；所述床头柜正面从上至下依次设置有抽拉式托盘、抽屉和储物柜，所述抽屉和所述储物柜的柜门上设置有拉头；所述床头柜的上面设置有储物架，所述床头柜远离所述陪护折叠椅的侧面设置有储物格，且所述储物架和所述储物格的侧面均设置有若干挂钩；所述床头柜的底部设置有至少两个万向轮。本实用新型功能多样，既可以让看护人员得到充分的休息，也能够折叠减小占地空间，同时能够存放物品，结构也简单，操作简便。



CN 212489227 U

1.一种病房用多功能床头柜结合伸缩看护床椅,其特征在于:包括陪护折叠椅(2)和设置在所述陪护折叠椅(2)侧边的床头柜(1),且所述床头柜(1)和陪护折叠椅(2)滑动连接;所述床头柜(1)正面从上至下依次设置有抽拉式托盘(18)、抽屉(11)和储物柜(17),所述抽屉(11)和所述储物柜(17)的柜门上设置有拉头(15);所述床头柜(1)的上面设置有储物架(16),所述床头柜(1)远离所述陪护折叠椅(2)的侧面设置有储物格(13),且所述储物架(16)和所述储物格(13)的侧面均设置有若干挂钩(12);所述床头柜(1)的底部设置有至少两个万向轮(14);所述陪护折叠椅(2)包括前支架(22)、中支架(23)、后支架(24)和支撑架(28),所述前支架(22)后端与所述中支架(23)前端相互铰接,所述后支架(24)前端与所述中支架(23)后端相互连接,所述前支架(22)的前端与所述支撑架(28)相互铰接;所述前支架(22)、中支架(23)和后支架(24)的上方都设置有软垫(25);所述前支架(22)与中支架(23)之间设置有T形支撑腿(27),且所述前支架(22)前端设置有枕头(26);所述支撑架(28)的内侧设置有锁扣槽(30),且所述后支架(24)的侧面设置有与所述锁扣槽(30)相互配合的锁扣(29)。

2.根据权利要求1所述的一种病房用多功能床头柜结合伸缩看护床椅,其特征在于:所述支撑架(28)与所述床头柜(1)连接的一侧设置有矩形开口(21);所述床头柜(1)的侧面设置有若干滑轮(19),若干所述滑轮(19)包括与所述床头柜(1)连接的凸字形固定座(191)和位于所述支撑架(28)内部的滚轮(192)。

3.根据权利要求1所述的一种病房用多功能床头柜结合伸缩看护床椅,其特征在于:所述支撑架(28)前端的支撑腿上设置有第一导向轮(31),所述后支架(24)腿部底端设置有第二导向轮(32)。

4.根据权利要求1所述的一种病房用多功能床头柜结合伸缩看护床椅,其特征在于:所述拉头(15)表面设置有防滑纹。

5.根据权利要求1所述的一种病房用多功能床头柜结合伸缩看护床椅,其特征在于:所述万向轮(14)有四个,分别设置在所述床头柜(1)四角处。

6.根据权利要求1所述的一种病房用多功能床头柜结合伸缩看护床椅,其特征在于:所述储物架(16)设置有三层。

一种病房用多功能床头柜结合伸缩看护床椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种病房用多功能床头柜结合伸缩看护床椅，属于医疗器械的技术领域。

背景技术

[0002] 据国家统计局公布的数据显示，截止2018年年底，我国老年人口总数达到2.4949亿人，占全国总人口的17.9%，是世界上首个老人人口突破两亿的国家，人口老龄化的加剧也伴随着住院率增加、医疗资源紧缺等问题；同时，年轻人的工作压力和生活节奏不断加快，致使大部分年轻人处于“亚健康”状态，年轻人患病人数相比于之前也在逐年上升，住院率递增。而80%的病人住院都需要陪护，而陪护人员在医院最缺的就是陪护床，部分看病周期长的患者更是需要一直陪护，目前我国陪护床数量远远不能满足现状，基本上处于供不应求的状态，而且医院的借床还床手续麻烦，医院对病床的管理工作繁复费时。此外，由于医院的空间有限，所以布置在病床旁边的床头柜往往功能非常单一，难以满足病人以及看护人员的部分需求。

实用新型内容

[0003] 为了克服医院内病患的看护人员缺少陪护休息的床位、床头柜功能单一等缺点，本实用新型设计了一种病房用多功能床头柜结合伸缩看护床椅，其结构简单，功能多样，既能够让看护人员得到休息又能够折叠缩小占用空间。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种病房用多功能床头柜结合伸缩看护床椅，包括陪护折叠椅和设置在所述陪护折叠椅侧边的床头柜，且所述床头柜和陪护折叠椅滑动连接；所述床头柜正面从上至下依次设置有抽拉式托盘、抽屉和储物柜，所述抽屉和所述储物柜的柜门上设置有拉头；所述床头柜的上面设置有储物架，所述床头柜远离所述陪护折叠椅的侧面设置有储物格，且所述储物架和所述储物格的侧面均设置有若干挂钩；所述床头柜的底部设置有至少两个万向轮；所述陪护折叠椅包括前支架、中支架、后支架和支撑架，所述前支架后端与所述中支架前端相互铰接，所述后支架前端与所述中支架后端相互连接，所述前支架的前端与所述支撑架相互铰接；所述前支架、中支架和后支架的上方都设置有软垫；所述前支架与中支架之间设置有T形支撑腿，且所述前支架前端设置有枕头；所述支撑架的内侧设置有锁扣槽，且所述后支架的侧面设置有与所述锁扣槽相互配合的锁扣。

[0006] 进一步地，所述支撑架与所述床头柜连接的一侧设置有矩形开口；所述床头柜的侧面设置有若干滑轮，若干所述滑轮包括与所述床头柜连接的凸字形固定座和位于所述支撑架内部的滚轮。

[0007] 进一步地，所述支撑架前端的支撑腿上设置有第一导向轮，所述后支架腿部底端设置有第二导向轮。

[0008] 进一步地，所述拉头表面设置有防滑纹。

[0009] 进一步地，所述万向轮有四个，分别设置在所述床头柜四角处。

[0010] 进一步地，所述储物架设置有三层。

[0011] 与现有技术相比本实用新型有以下特点和有益效果：

[0012] 1.将看护折叠椅与多功能的床头柜通过滑轮滑动连接在一起，既能够使病患的看护人员得到充分的休息，又能够放置看护人员和病患的东西，能够让病房内的环境更加整洁。

[0013] 2.折叠椅折叠后能够让病患或者看护人员坐着休息，节省了病房内的空间，增加病房内的舒适感。

[0014] 3.通过设置的在床头柜侧面设置滑轮，可以随时移动床头柜，把床头柜设置在最方便的位置，让病人或者看护人员休息或者取东西的时候更加方便。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的整体结构示意图；

[0016] 图2是本实用新型陪护折叠椅展开后的结构示意图；

[0017] 图3是图2的A处的局部放大图；

[0018] 图4是本实用新型床头柜的第一视角示意图；

[0019] 图5是本实用新型床头柜的第二视角示意图；

[0020] 图6是图5的B处的局部放大图；

[0021] 图7是本实用新型陪护折叠椅折叠后的结构示意图。

[0022] 其中附图标记为：1、床头柜；11、抽屉；12、挂钩；13、储物格；14、万向轮；15、拉头；16、储物架；17、储物柜；18、抽拉式托盘；19、滑轮；191、凸字形固定座；192、滚轮；2、陪护折叠椅；21、矩形开口；22、前支架；23、中支架；24、后支架；25、软垫；26、枕头；27、T形支撑腿；28、支撑架；29、锁扣；30、锁扣槽；31、第一导向轮；32、第二导向轮。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 如图1至7所示，本实施例的病房用床头柜结合伸缩看护床，包括陪护折叠椅2和设置在陪护折叠椅2侧边的床头柜1，且床头柜1和陪护折叠椅2滑动连接；床头柜1正面从上至下依次设置有抽拉式托盘18、抽屉11和储物柜17，抽屉11和储物柜17的柜门上设置有拉头15；床头柜1的上面设置有储物架16，床头柜1远离陪护折叠椅2的侧面设置有储物格13，且储物架16和储物格13的侧面均设置有若干挂钩12；床头柜1的底部设置有至少两个万向轮14；陪护折叠椅2包括前支架22、中支架23、后支架24和支撑架28，前支架22后端与中支架23前端相互铰接，后支架24前端与中支架23后端相互连接，前支架22的前端与支撑架28相互铰接；前支架22、中支架23和后支架24的上方都设置有软垫25；前支架22与中支架23之间设置有T形支撑腿27，且前支架22前端设置有枕头26；支撑架28的内侧设置有锁扣槽30，且后支架24的侧面设置有与锁扣槽30相互配合的锁扣29。

[0025] 较优地，储物柜17可以设置二维码锁，需要扫描二维码才能打开。

[0026] 如图2至6所示，支撑架28与床头柜1连接的一侧设置有矩形开口21；床头柜1的侧

面设置有若干滑轮19，若干滑轮19包括与床头柜1连接的凸字形固定座191和位于支撑架28内部的滚轮192。

[0027] 进一步地，支撑架28前端的支撑腿上设置有第一导向轮31，后支架24腿部底端设置有第二导向轮32。

[0028] 进一步地，拉头15表面设置有防滑纹。

[0029] 进一步地，万向轮14有四个，分别设置在床头柜1四角处。

[0030] 进一步地，储物架16设置有三层。

[0031] 本实用新型的工作原理：本实用新型可以配合二维码使用，在陪护折叠椅2收紧的时候，需要扫描二维码才能展开成床。

[0032] 在不睡觉的时候，可以收紧陪护折叠椅2，拉动后支架24并折叠后支架24和中支架23，将锁扣29扣在锁扣槽30上即可坐下休息；当夜晚需要睡觉时，打开陪护折叠椅2展开成床，即可躺下休息；为了方便搬运和折叠，分别在支撑架28的腿部和后支架24的腿部底端设置有第一导向轮31和第二导向轮32；为了方便看护人员休息，提升舒适感，还在前支架22的前端设置了枕头26；当陪护折叠椅2折叠时，设置在前支架22和中支架23铰接处的T形支撑腿27的横杆可以顶在前支架22和中支架23之间，可以提升陪护折叠椅2的稳定性；需要放置物品时，可以选择储物柜17、储物格13和抽屉，一些需要挂制的物品可以挂在挂钩12上；储物架16上可以放置一些书籍等物品；设置在床头柜1上的托盘方便医护人员护理操作。

[0033] 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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

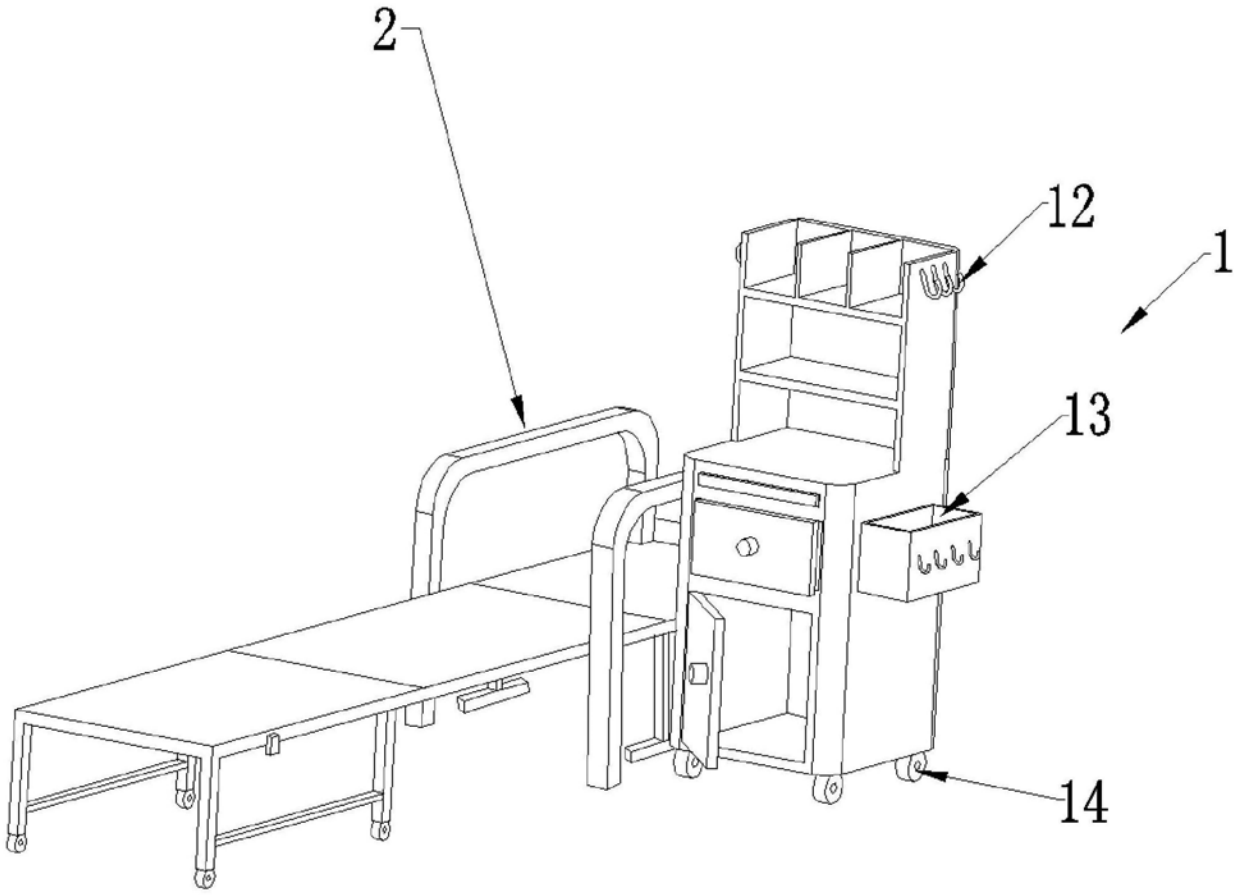


图1

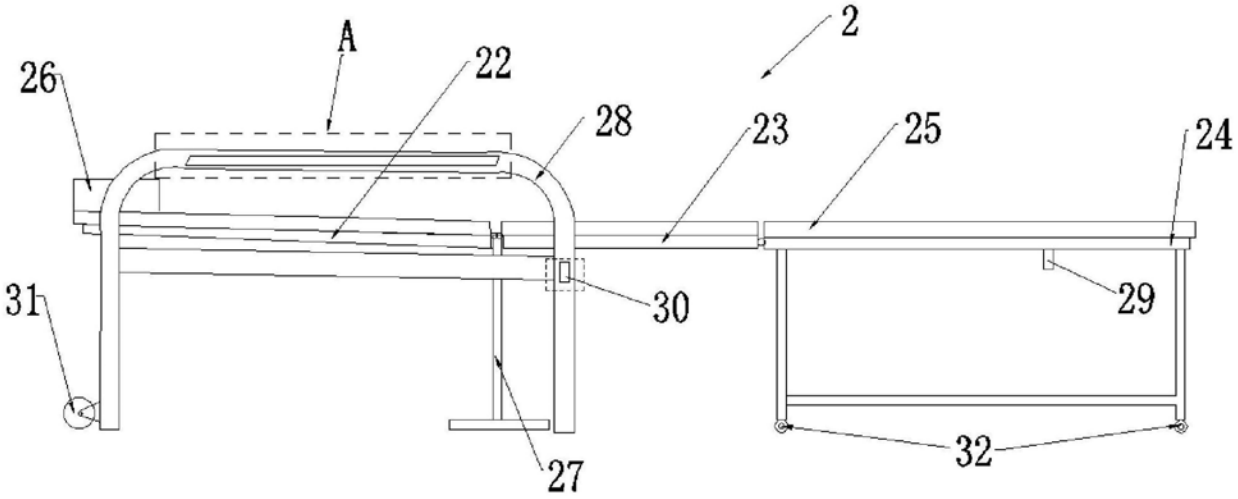


图2

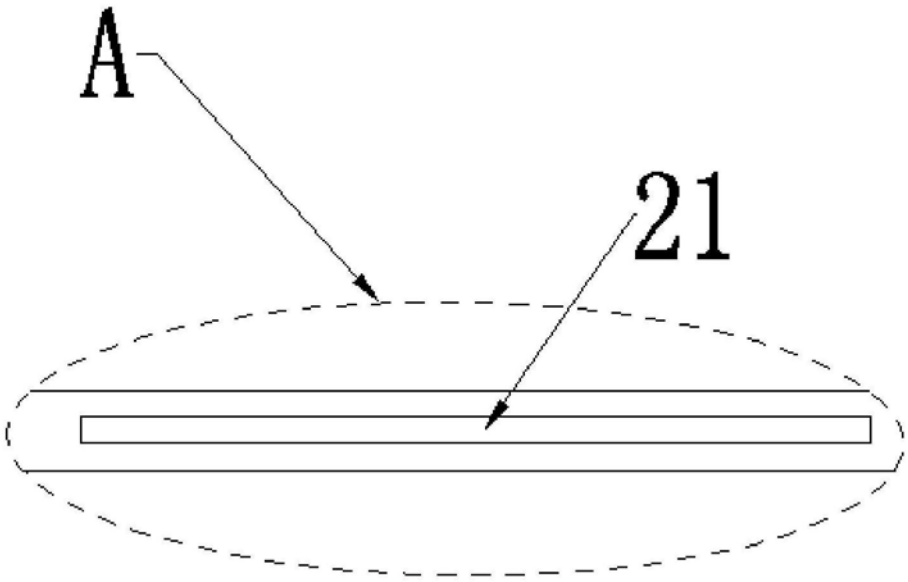


图3

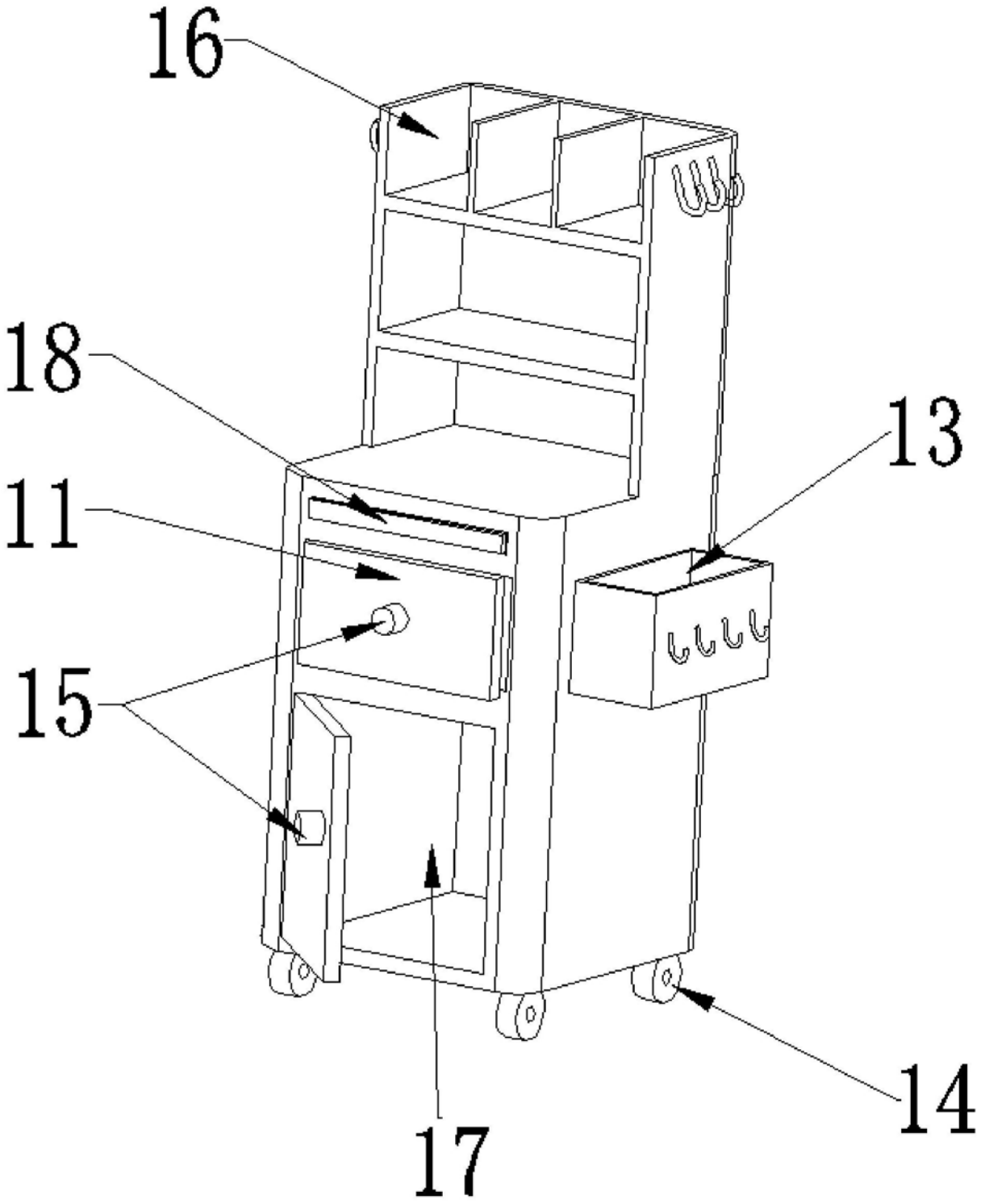


图4

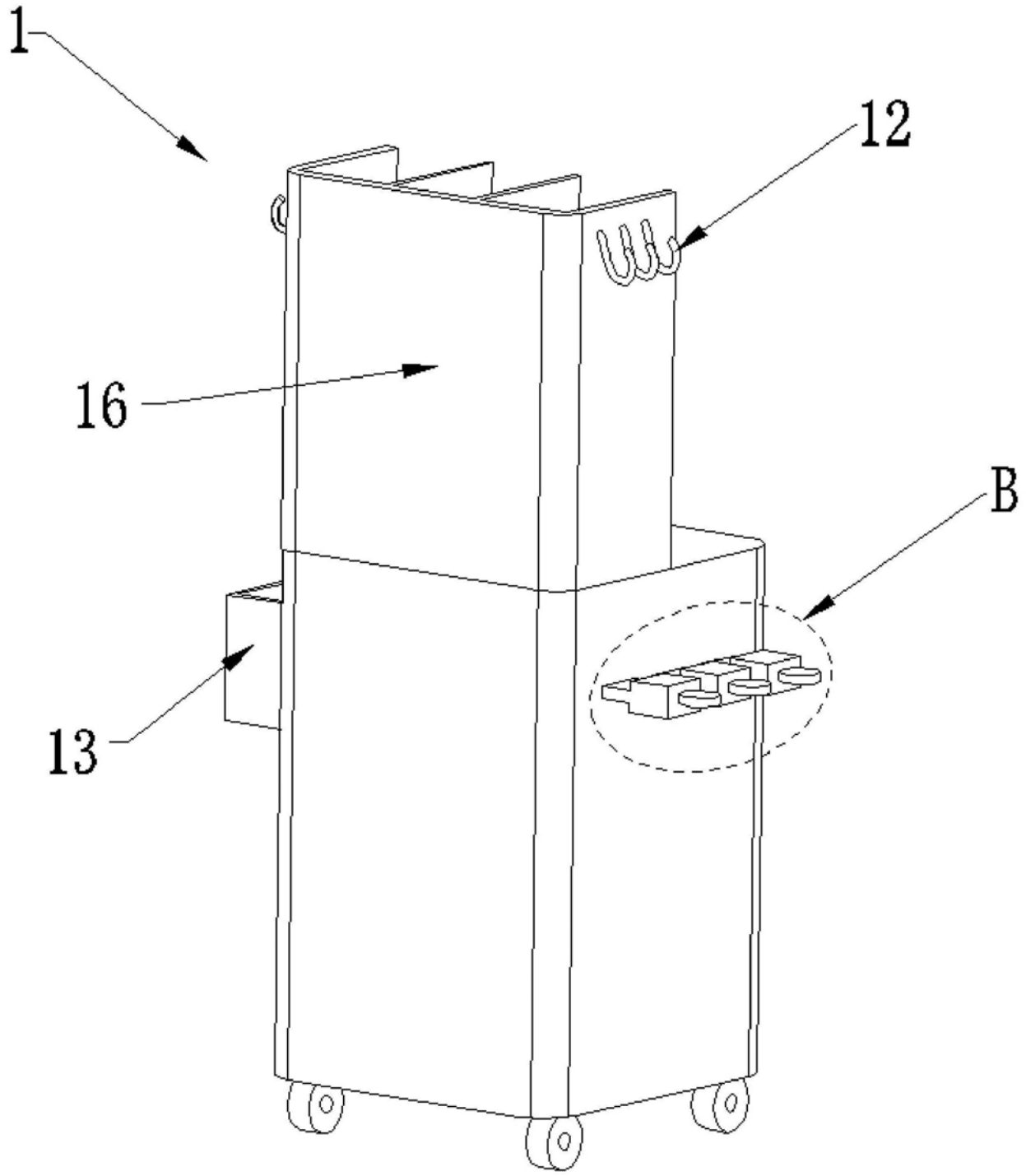


图5

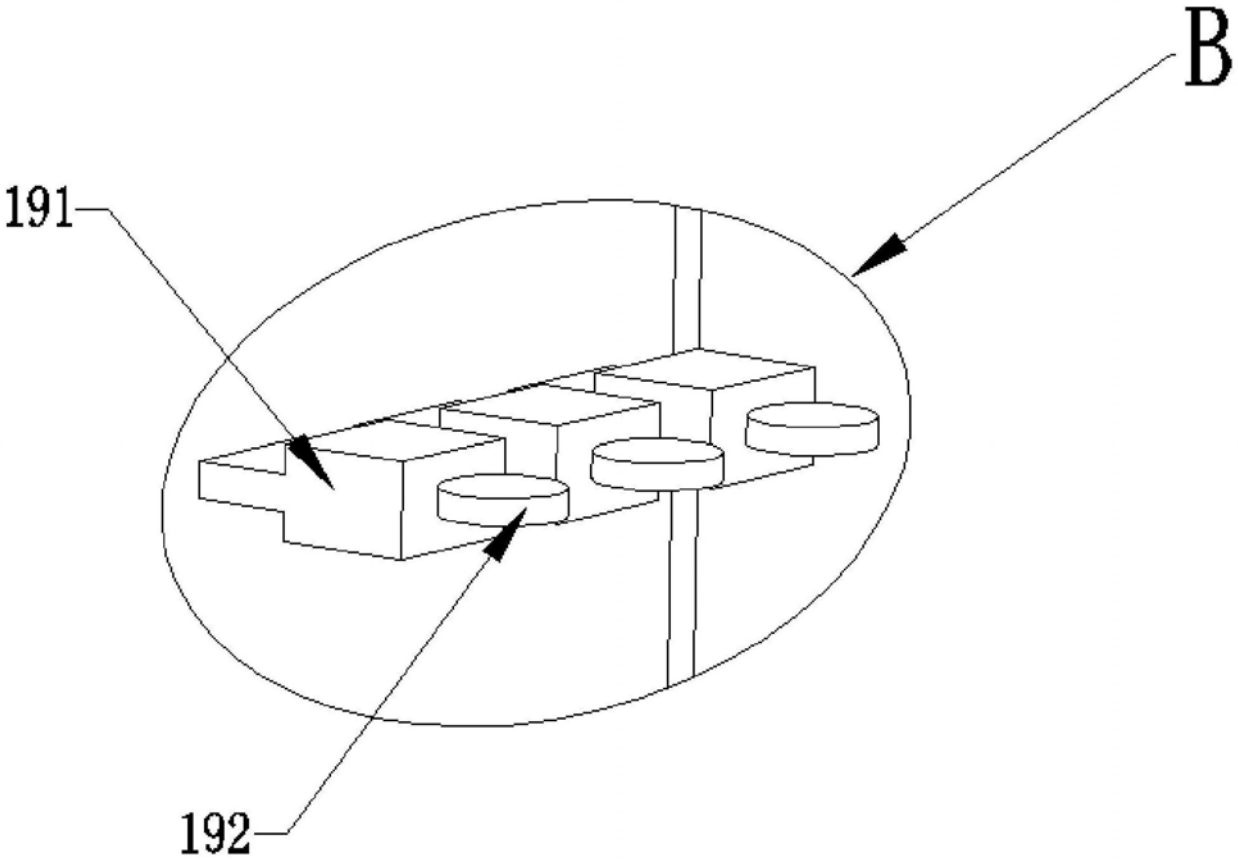


图6

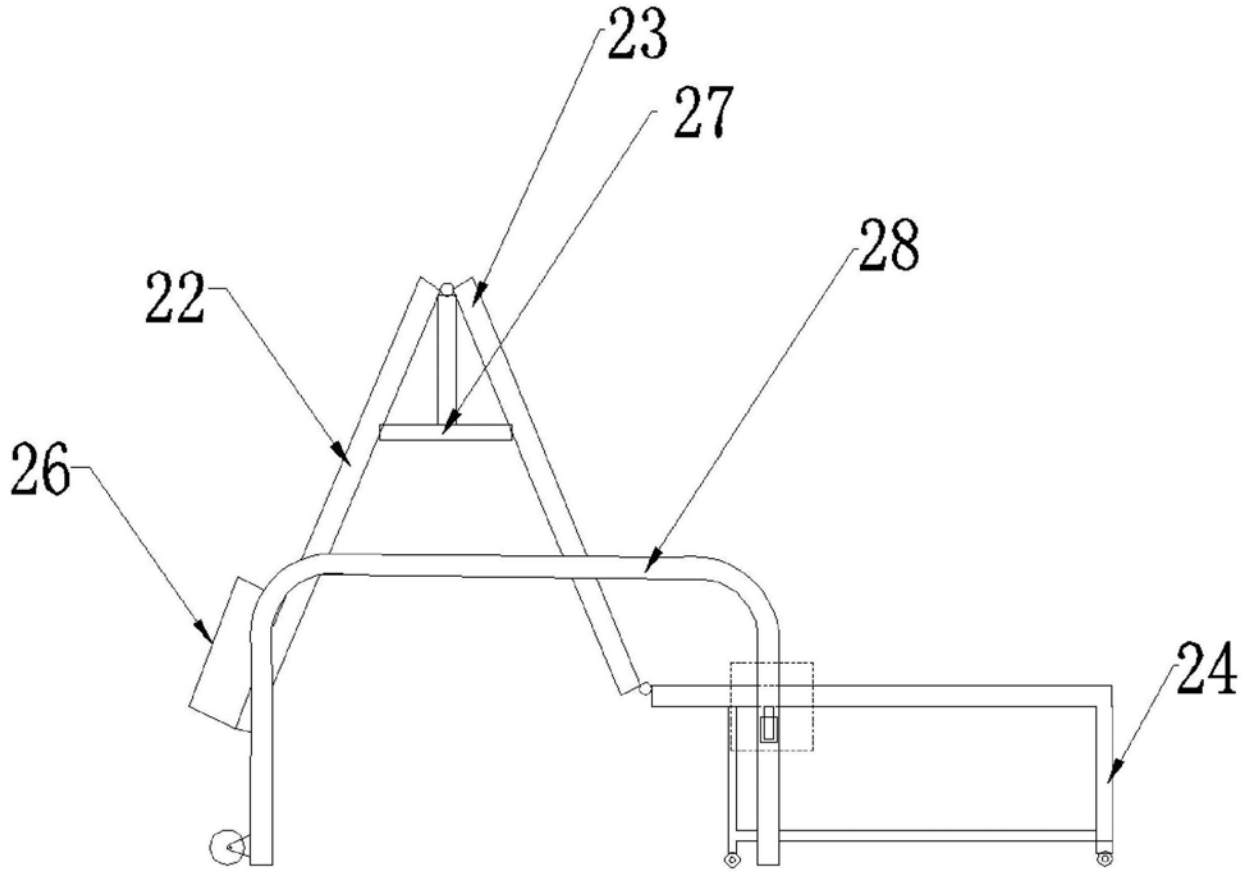


图7