



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211642266 U

(45) 授权公告日 2020.10.09

(21) 申请号 202020262905.7

(22) 申请日 2020.03.03

(73) 专利权人 重庆医科大学附属第一医院

地址 400042 重庆市渝中区袁家岗友谊路1号

(72) 发明人 熊丽 田梅

(74) 专利代理机构 重庆乐泰知识产权代理事务所(普通合伙) 50221

代理人 刘佳

(51) Int.Cl.

B62B 3/02 (2006.01)

B62B 5/00 (2006.01)

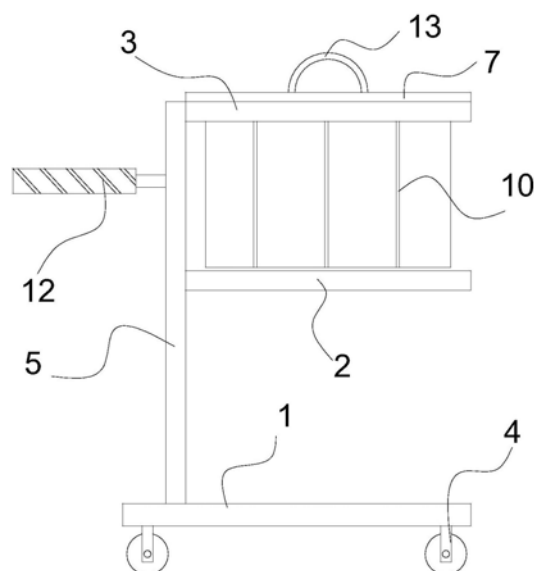
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种用于医院药房放置药筐的手推车

(57) 摘要

本实用新型提供一种用于医院药房放置药筐的手推车,包括底板、支撑板和框架,底板的下侧面设有用于支撑底板的轮子,底板的上侧面固设有立板,支撑板水平设置于底板上方,支撑板用于放置药筐,框架水平设置于支撑板上方,支撑板和框架均固定在立板上,框架上叠放有固定架,框架的中部设有第一通孔,固定架的中部设有第二通孔,第二通孔内固设有分隔板,分隔板的下端穿过第一通孔后位于框架的下方。由于采用了上述技术方案,本实用新型能使护士清点药物时更加方便。



1. 一种用于医院药房放置药筐的手推车,其特征在于:包括底板、支撑板和框架,所述底板的下侧面设有用于支撑底板的轮子,所述底板的上侧面固设有立板,所述支撑板水平设置于底板上方,所述支撑板用于放置药筐,所述框架水平设置于支撑板上方,所述支撑板和框架均固定在立板上,所述框架上叠放有固定架,所述框架的中部设有第一通孔,所述固定架的中部设有第二通孔,所述第二通孔内固设有多个分隔板,所述分隔板的下端穿过第一通孔后位于框架的下方,多个所述分隔板用于将药筐的内腔分隔成多个区域。

2. 如权利要求1所述的一种用于医院药房放置药筐的手推车,其特征在于:所述支撑板上设有用于放置药筐的凹槽,所述凹槽位于第二通孔的正下方。

3. 如权利要求1所述的一种用于医院药房放置药筐的手推车,其特征在于:所述轮子为四个,四个所述轮子分设于底板的四个夹角处。

4. 如权利要求1或3所述的一种用于医院药房放置药筐的手推车,其特征在于:所述轮子为万向轮。

5. 如权利要求1所述的一种用于医院药房放置药筐的手推车,其特征在于:所述立板的背离支撑板的一侧设有把手。

6. 如权利要求1所述的一种用于医院药房放置药筐的手推车,其特征在于:所述固定架的上侧设有提手。

一种用于医院药房放置药筐的手推车

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体是一种用于医院药房放置药筐的手推车。

背景技术

[0002] 在医院药房为各个科室捡药时,将药筐放置在手推车上,将手推车推动至相应的药架位置,然后将对应的各种药物捡放在药筐内。

[0003] 但是对于没有分隔板的药筐来说,在捡药师将各种药物放置到药筐内后,各种药物容易出现堆放杂乱的情况,导致在各科室的护士清点药物时不容易清点,清点药物时十分麻烦。而很多大医院科室众多,配备了很多没有分隔板的药筐,若果将这些没有分隔板药筐全部废弃并更换成有分隔板的药筐的话,会存在成本太高的问题。

实用新型内容

[0004] 针对上述现有技术存在的技术问题,本实用新型提供了一种用于医院药房放置药筐的手推车。

[0005] 本实用新型的目的在于通过这样的技术方案实现的,它包括底板、支撑板和框架,所述底板的下侧面设有用于支撑底板的轮子,所述底板的上侧面固设有立板,所述支撑板水平设置于底板上方,所述支撑板用于放置药筐,所述框架水平设置于支撑板上方,所述支撑板和框架均固定在立板上,所述框架上叠放有固定架,所述框架的中部设有第一通孔,所述固定架的中部设有第二通孔,所述第二通孔内固设有多个分隔板,所述分隔板的下端穿过第一通孔后位于框架的下方,多个所述分隔板用于将药筐的内腔分隔成多个区域。

[0006] 进一步,所述支撑板上设有用于放置药筐的凹槽,所述凹槽位于第二通孔的正下方。

[0007] 进一步,所述轮子为四个,四个所述轮子分设于底板的四个夹角处。

[0008] 进一步,所述轮子为万向轮。

[0009] 进一步,所述立板的背离支撑板的一侧设有把手。

[0010] 进一步,所述固定架的上侧设有提手。

[0011] 由于采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、在使用本实用新型提供的手推车进行捡药时,首先向上移动固定架,将多个分隔板连同固定架一起向上从第一通孔内拔出,然后将固定架和分隔板一同放置在底板上,将药筐放置在支撑板上,然后将固定架重新放置在框架上,使多个分隔板向下穿过第一通孔后插入药筐内,此时多个分隔板能将药筐的内腔分隔呈多个区域,然后便能进行捡药,捡药师能够将不同种类的药物经第二通孔分别放入药筐内的不同的区域内,在分隔板的分隔作用下,各个区域内的药物在分拣过程中不容易放乱。在捡药完成后,向上移动固定架,将多个分隔板从药筐经第一通孔向上拔出,然后将固定架和分隔板一同放置在底板上,此时便可以将药筐从支撑板上端出,并交给其它科室来取药的护士,由于此时不同药物位于药

筐内不同的区域,不容易出现杂乱堆放的情况,使其它科室来取药的护士更容易对药物进行清点,清点药物时更加方便。在医院需要配备本实用新型提供的手推车时,只需要更换药房原有的少量的手推车即可,不用对大量的没有分隔板的药筐进行更换,能够减少成本的浪费。

[0013] 2、支撑板上设有用于放置药筐的凹槽,凹槽位于第二通孔的正下方。凹槽起到第药筐的定位作用,使药筐更容易放置到准确的位置,使药筐更容易对准分隔板所在的位置,方便分隔板准确插入药筐的内腔。

[0014] 3、轮子为四个,四个轮子分设于底板的四个夹角处。四个轮子对底板进行支撑,能够达到对底板的稳定支撑。

[0015] 4、轮子为万向轮。在推动手推车时,方便手推车转向,使用起来更加灵活。

[0016] 5、立板的背离支撑板的一侧设有把手。方便握住把手推动手推车。

[0017] 6、固定架的上侧设有提手。方便通过向上提动提手将固定架从框架上向上提起。

附图说明

[0018] 图1是本实用新型一种用于医院药房放置药筐的手推车的俯视图;

[0019] 图2是本实用新型一种用于医院药房放置药筐的手推车中省略固定架和分隔板时的俯视图;

[0020] 图3是本实用新型一种用于医院药房放置药筐的手推车的正视图;

[0021] 图4是本实用新型一种用于医院药房放置药筐的手推车的左视图;

[0022] 图5是本实用新型一种用于医院药房放置药筐的手推车中支撑板的结构示意图;

[0023] 图6和图7是本实用新型一种用于医院药房放置药筐的手推车的状态示意图。

[0024] 图中,1、底板;2、支撑板;3、框架;4、轮子;5、立板;6、药筐;7、固定架;8、第一通孔;9、第二通孔;10、分隔板;11、凹槽;12、把手;13、提手。

具体实施方式

[0025] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0026] 如图1-4所示,本实用新型包括底板1、支撑板2和框架3,底板1的下侧面设有用于支撑底板1的轮子4,底板1的上侧面固设有立板5,支撑板2水平设置于底板1上方,支撑板2用于放置药筐,框架3水平设置于支撑板2上方,支撑板2和框架3均固定在立板5上,框架3上叠放有固定架7,框架3的中部设有第一通孔8,固定架7的中部设有第二通孔9,第二通孔9内设有多个分隔板10,多个分隔板10均固定在第二通孔9的孔壁上,分隔板10的下端穿过第一通孔8后位于框架3的下方,多个分隔板10用于插入药筐的内腔并将药筐的内腔分隔成多个区域。

[0027] 在使用本实用新型提供的手推车进行捡药时,首先向上移动固定架7,将多个分隔板10连同固定架7一起向上从第一通孔8内拔出(请参考图6所示),然后将固定架7和分隔板10一同放置在底板1上,将药筐6放置在支撑板2上,然后将固定架7重新放置在框架3上,使多个分隔板10向下穿过第一通孔8后插入药筐6内(请参考图7所示),此时多个分隔板10能将药筐6的内腔分隔呈多个区域,然后便能进行捡药,捡药师能够将不同种类的药物经第二

通孔9分别放入药筐6内的不同的区域内,在分隔板10的分隔作用下,各个区域内的药物在分拣过程中不容易放乱。在捡药完成后,向上移动固定架7,将多块分隔板10从药筐6经第一通孔8向上拔出,然后将固定架7和分隔板10一同放置在底板1上,此时便可以将药筐6从支撑板2上端出,并交给其它科室来取药的护士,由于此时不同药物位于药筐6内不同的区域,不容易出现杂乱堆放的情况,使其它科室来取药的护士更容易对药物进行清点,清点药物时更加方便。在医院需要配备本实用新型提供的手推车时,只需要更换药房原有的少量的手推车即可,不用对大量的没有分隔板10的药筐6进行更换,能够减少成本的浪费。

[0028] 如图5所示,支撑板2上设有用于放置药筐的凹槽11,凹槽11位于第二通孔9的正下方。凹槽11起到第药筐的定位作用,使药筐更容易放置到准确的位置,使药筐更容易对准分隔板10所在的位置,方便分隔板10准确插入药筐的内腔。

[0029] 轮子4为四个,四个轮子4分设于底板1的四个夹角处。四个轮子4对底板1进行支撑,能够达到对底板1的稳定支撑。

[0030] 轮子4为万向轮。在推动手推车时,方便手推车转向,使用起来更加灵活。

[0031] 立板5的背离支撑板2的一侧设有把手12。方便握住把手12推动手推车。

[0032] 固定架7的上侧设有提手13。方便通过向上提动提手13将固定架7从框架3上向上提起。

[0033] 以上仅为本实用新型的实施方式,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构,直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理在本实用新型的专利保护范围之内。

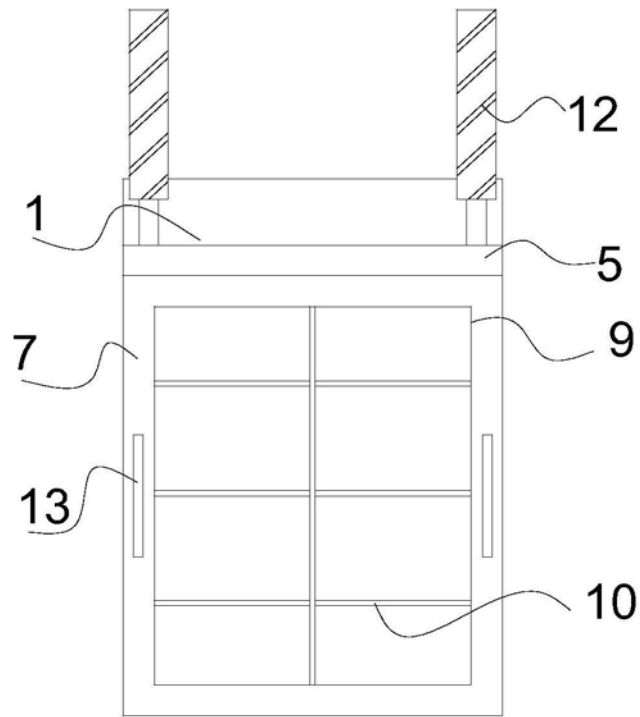


图1

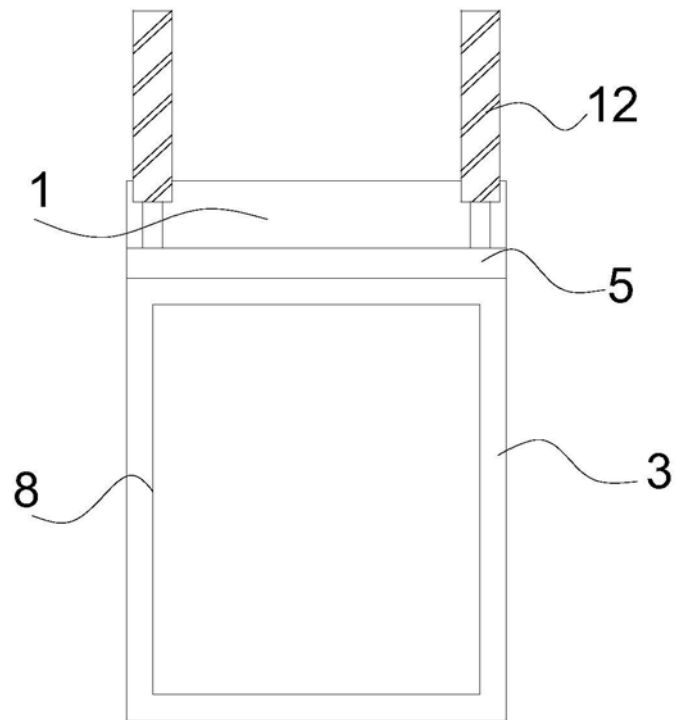


图2

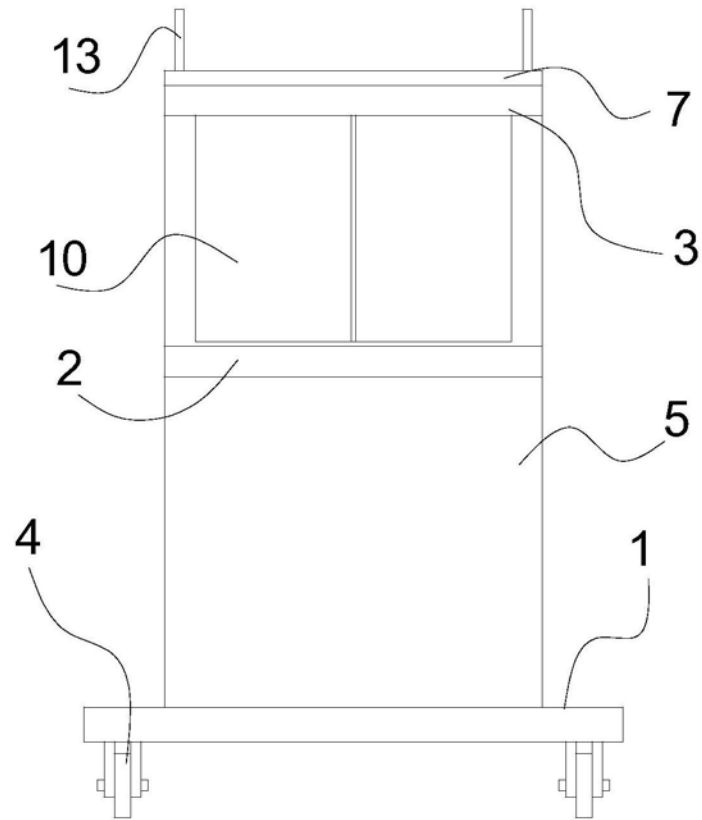


图3

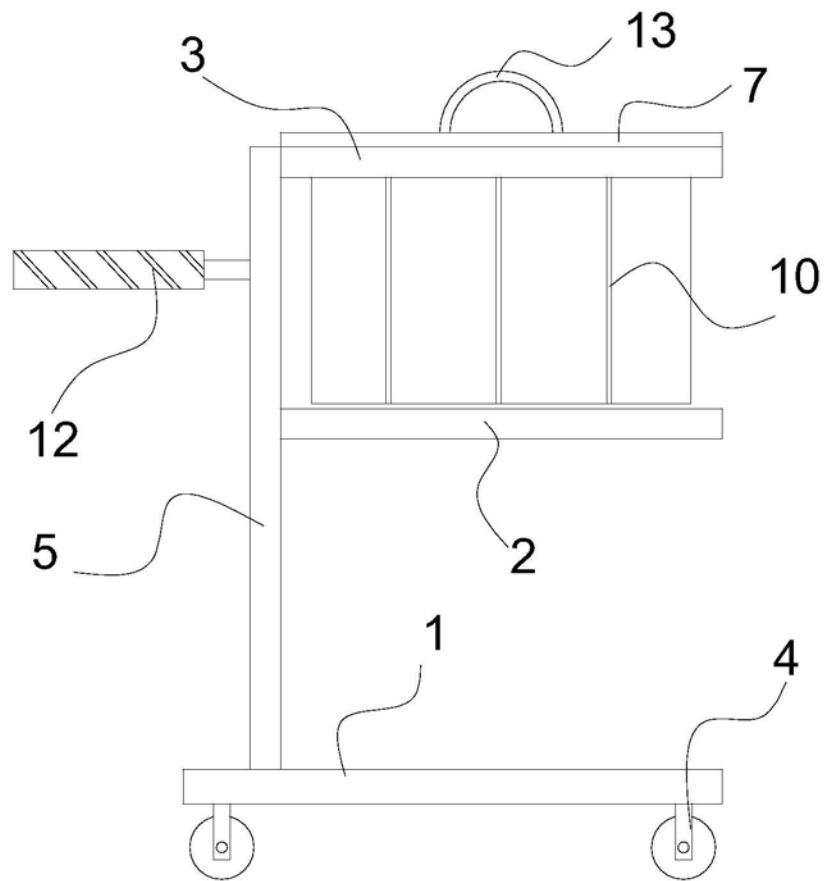


图4

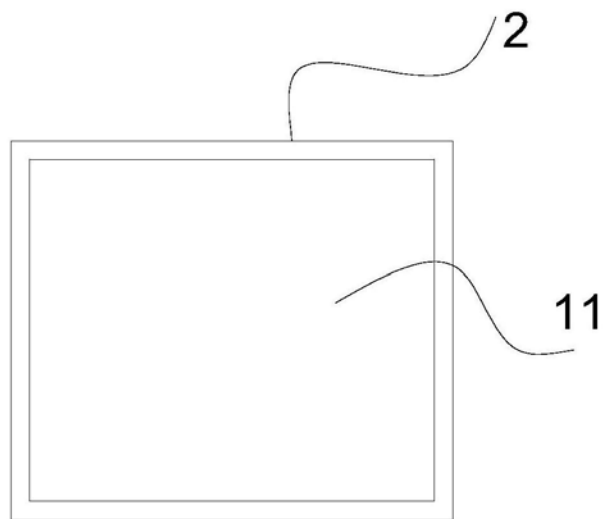


图5

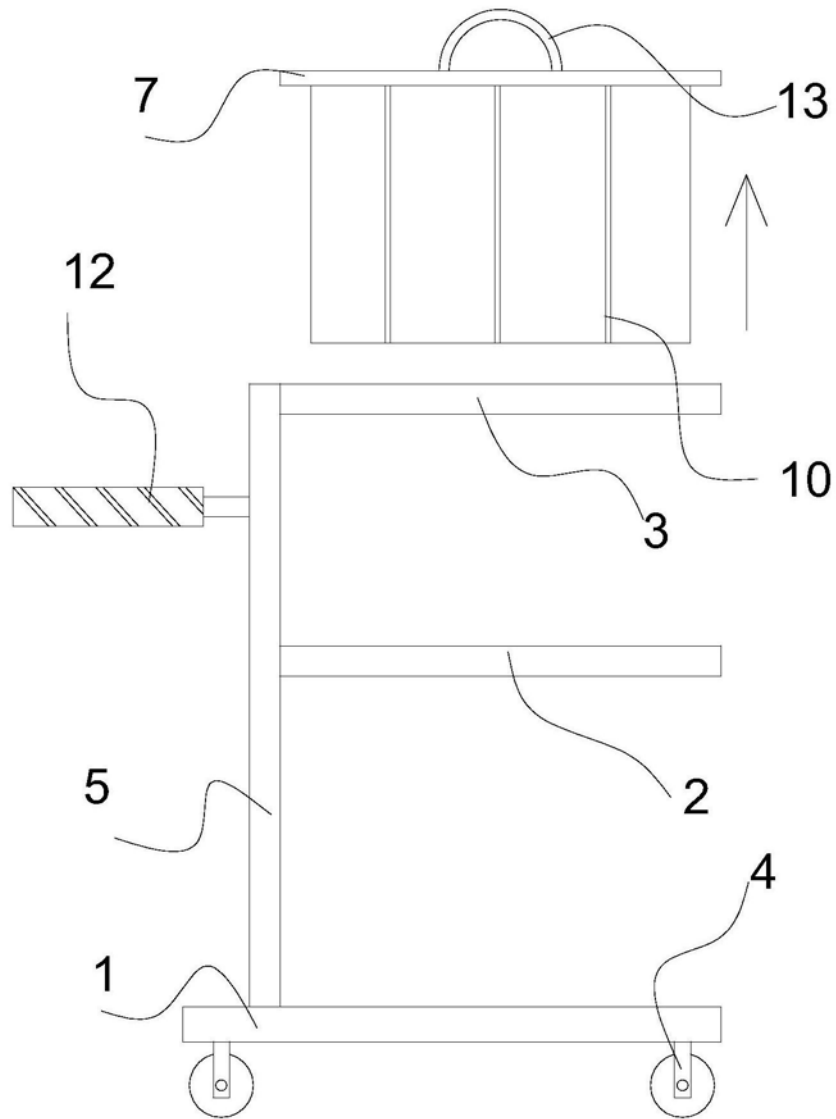


图6

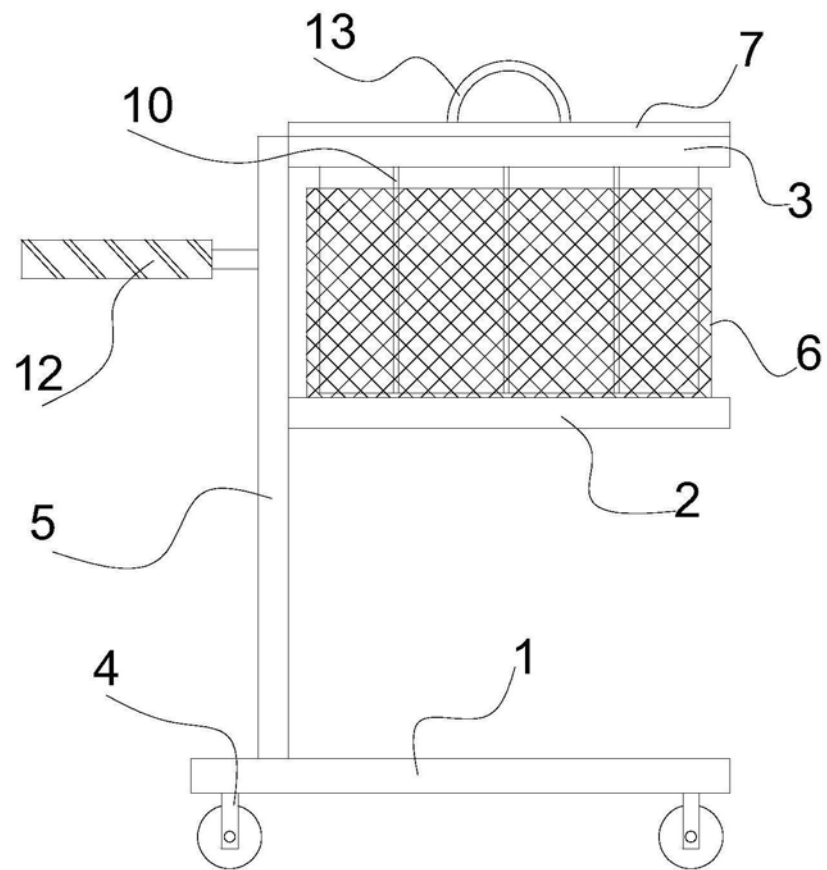


图7