



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222398777 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 28

(21) 申请号 202420592845.3

(22) 申请日 2024.03.26

(73) 专利权人 成都市第七人民医院

地址 610000 四川省成都市武侯区致民路
十二中街1号

(72) 发明人 唐碧霞 陈远岷

(74) 专利代理机构 北京卓岚智财知识产权代理
有限公司 11624

专利代理师 任漱晨

(51) Int. Cl.

A61B 50/18 (2016.01)

A61B 50/30 (2016.01)

A61G 12/00 (2006.01)

A61L 2/10 (2006.01)

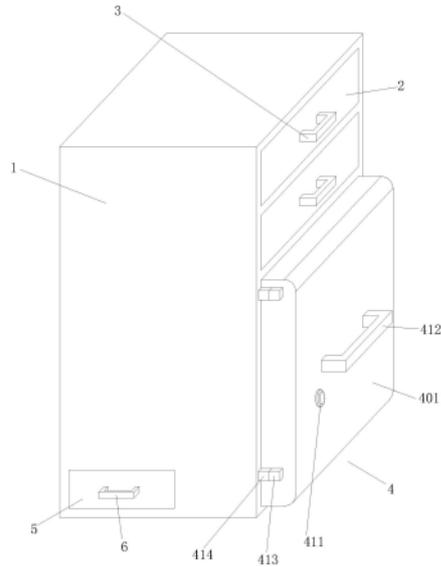
权利要求书2页 说明书6页 附图3页

(54) 实用新型名称

具有收缩折叠结构的护理柜

(57) 摘要

本实用新型提供了具有收缩折叠结构的护理柜,包括护理柜壳体,还包括:护理床结构,所述护理床结构设置在护理柜壳体内;杀菌结构,所述杀菌结构设置在护理床结构上。紫外线杀菌灯一可随着遮挡壳体的拉开和关闭,同步进行收纳和伸出,便于在不影响紫外线杀菌灯一杀菌消毒的同时,可避免紫外线杀菌灯一暴露在外侧,导致易受到碰撞而损坏,通过紫外线杀菌灯一、紫外线杀菌灯二和紫外线杀菌灯三可对折叠床板一、折叠床板二和折叠床板三进行杀菌消毒,便于避免护理床上的病菌对陪护人员的身体健康产生影响,通过防潮剂可避免折叠床板一、折叠床板二和折叠床板三受潮,导致陪护人员休息时感到不舒服。



1. 具有收缩折叠结构的护理柜,包括护理柜壳体(1),其特征在于,还包括:
护理床结构(4),所述护理床结构(4)设置在护理柜壳体(1)内;
杀菌结构(11),所述杀菌结构(11)设置在护理床结构(4)上;
转动结构(12),所述转动结构(12)设置在杀菌结构(11)的上方,所述转动结构(12)转动带动杀菌结构(11)进行移动。

2. 如权利要求1所述的具有收缩折叠结构的护理柜,其特征在于:所述护理柜壳体(1)的内侧壁上固定连接两个分隔板(14),所述分隔板(14)的顶部滑动连接收纳抽屉(2),所述收纳抽屉(2)的外侧壁上固定连接把手一(3)。

3. 如权利要求1所述的具有收缩折叠结构的护理柜,其特征在于:所述护理柜壳体(1)的内侧壁上固定连接支撑架(8),所述支撑架(8)的顶部侧壁上开设有透气槽(9),所述透气槽(9)的内侧壁上固定连接挡网(10),所述支撑架(8)内滑动连接防潮盒(5),所述防潮盒(5)的内部放置有防潮剂(7),所述防潮盒(5)的外侧壁上固定连接把手三(6)。

4. 如权利要求1所述的具有收缩折叠结构的护理柜,其特征在于:所述护理床结构(4)包括遮挡壳体(401)、支撑板一(402)、折叠床板一(403)、折叠床板二(404)、折叠床板三(405)、支撑板二(406)和支撑板三(407),所述支撑板一(402)固定连接在遮挡壳体(401)的侧壁上,所述支撑板二(406)固定连接在护理柜的内侧壁上,所述折叠床板二(404)的两端分别转动连接折叠床板一(403)和折叠床板三(405),所述折叠床板一(403)的另一端转动连接支撑板一(402),所述折叠床板三(405)的另一端转动连接支撑板二(406),所述折叠床板一(403)和折叠床板二(404)的侧壁上固定连接有支撑板三(407)。

5. 如权利要求4所述的具有收缩折叠结构的护理柜,其特征在于:所述护理床结构(4)包括按压开关(411)、把手二(412)、卡扣一(413)和卡扣二(414),所述按压开关(411)和把手二(412)固定连接在遮挡壳体(401)靠近护理柜壳体(1)一侧的侧壁上,所述卡扣一(413)固定连接在遮挡壳体(401)两侧的侧壁上,所述卡扣二(414)固定连接在护理柜壳体(1)的侧壁上,所述卡扣一(413)和卡扣二(414)相互配合。

6. 如权利要求4所述的具有收缩折叠结构的护理柜,其特征在于:所述护理床结构(4)包括放置槽(421)、万向轮(422)和方形通槽(423),所述放置槽(421)开设在遮挡壳体(401)的底部侧壁上,所述放置槽(421)内固定连接万向轮(422),所述方形通槽(423)等距离开设在遮挡壳体(401)靠近护理柜壳体(1)一侧的侧壁上。

7. 如权利要求1所述的具有收缩折叠结构的护理柜,其特征在于:所述杀菌结构(11)包括转动齿轮一(1101)、螺纹套筒一(1102)、连接板(1103)、紫外线杀菌灯一(1104)、转动齿环(1105)、螺纹杆一(1106)和支撑块(1107),所述螺纹套筒一(1102)和转动齿环(1105)转动连接在遮挡壳体(401)的内侧壁上,所述螺纹套筒一(1102)的外侧壁上固定连接转动齿轮一(1101),所述转动齿轮一(1101)和转动齿环(1105)相互啮合,所述螺纹套筒一(1102)的内部螺纹连接螺纹杆一(1106),所述螺纹杆一(1106)的端部固定连接连接板(1103),所述连接板(1103)的侧壁上等距离固定连接支撑块(1107),所述支撑块(1107)滑动连接在方形通槽(423)内,所述支撑块(1107)两两之间固定连接紫外线杀菌灯一(1104),所述杀菌灯一与按压开关(411)电性连接。

8. 如权利要求1所述的具有收缩折叠结构的护理柜,其特征在于:所述转动结构(12)包括转动齿轮二(1201)、螺纹套筒二(1202)、螺纹杆二(1203)、弹簧(1204)和固定板(1205),

所述螺纹套筒二(1202)转动连接在遮挡壳体(401)的内侧壁上,所述螺纹套筒二(1202)的外侧壁上固定连接转动齿轮二(1201),所述螺纹套筒二(1202)内螺纹连接有螺纹杆二(1203),所述螺纹杆二(1203)滑动连接在遮挡壳体(401)的侧壁上,所述螺纹杆二(1203)的端部固定连接固定板(1205),所述固定板(1205)和遮挡壳体(401)之间等距离固定连接弹簧(1204),所述转动齿轮二(1201)和转动齿轮一(1101)相互啮合。

9.如权利要求1所述的具有收缩折叠结构的护理柜,其特征在于:所述护理柜壳体(1)的内侧壁上固定连接紫外线杀菌灯二(15)和限位板(16),所述限位板(16)位于紫外线杀菌灯二(15)的两端,所述紫外线杀菌灯二(15)与按压开关(411)电性连接。

10.如权利要求2所述的具有收缩折叠结构的护理柜,其特征在于:所述分隔板(14)的底部侧壁上固定连接紫外线杀菌灯三(17)和挡板(13),所述挡板(13)位于紫外线杀菌灯三(17)和遮挡壳体(401)之间,所述紫外线杀菌灯三(17)与按压开关(411)电性连接。

具有收缩折叠结构的护理柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及具有收缩折叠结构的护理柜。

背景技术

[0002] 随着护理行业的不断发展,护理器械的种类也越来越多,其中护理柜是一种供病患摆放生活用品和药品的常用设施。

[0003] 中国现有实用新型中,公开号为CN210520474U公开了一种具有收缩折叠结构的护理柜,包括柜体,所述柜体包括移动支撑体、活动杆和竖直支撑杆件,所述移动支撑体下端设置有移动滚轮,所述移动支撑体侧面设置有活动杆固定件。可实现收纳护理床自行自取自动化管理,折叠效果更好,简单方便操作

[0004] 参照上述护理柜,该护理柜上设计有可折叠收纳的护理床,可较好的为陪护人员提供休息的地方,但是,该护理柜上缺少对护理床进行杀菌消毒的结构,使得不同的陪护人员在护理床上进行休息时,其身体上的病菌会不断积累在护理床上,时间一长,护理床会存在大量病菌,可能会对陪护人员的身体健康产生影响。因此,如何较好的对护理柜内收纳的护理床进行杀菌消毒,是护理柜设计中需要解决的重要问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型为了解决较好的对护理柜内收纳的护理床进行杀菌消毒的问题,而提供具有收缩折叠结构的护理柜。

[0006] 本实用新型通过以下技术方案解决上述技术问题:

[0007] 本实用新型提供了具有收缩折叠结构的护理柜,包括护理柜壳体,还包括:

[0008] 护理床结构,所述护理床结构设置在护理柜壳体内;

[0009] 杀菌结构,所述杀菌结构设置在护理床结构上;

[0010] 转动结构,所述转动结构设置在杀菌结构的上方,所述转动结构转动带动杀菌结构进行移动。

[0011] 优选的,所述护理柜壳体的内侧壁上固定连接两个分隔板,所述分隔板的顶部滑动连接收纳抽屉,所述收纳抽屉的外侧壁上固定连接把手一。

[0012] 在本技术方案中,通过把手一可拉出收纳抽屉。

[0013] 优选的,所述护理柜壳体的内侧壁上固定连接支撑架,所述支撑架的顶部侧壁上开设有透气槽,所述透气槽的内侧壁上固定连接挡网,所述支撑架内滑动连接防潮盒,所述防潮盒的内部放置有防潮剂,所述防潮盒的外侧壁上固定连接把手三。

[0014] 在本技术方案中,防潮剂可保证护理柜壳体内部的干燥,避免折叠床板一、折叠床板二和折叠床板三在长期的放置中,受潮,通过把手三可拉出防潮盒,对防潮剂进行更换。

[0015] 优选的,所述护理床结构包括遮挡壳体、支撑板一、折叠床板一、折叠床板二、折叠床板三、支撑板二和支撑板三,所述支撑板一固定连接在遮挡壳体的侧壁上,所述支撑板二固定连接在护理柜的内侧壁上,所述折叠床板二的两端分别转动连接折叠床板一和折叠床

板三,所述折叠床板一的另一端转动连接支撑板一,所述折叠床板三的另一端转动连接支撑板二,所述折叠床板一和折叠床板二的侧壁上固定连接支撑板三。

[0016] 在本技术方案中,拉动把手二,把手二带动遮挡壳体移动,遮挡壳体带动折叠床板一、折叠床板二和折叠床板三转动,折叠床板三放平搭接在支撑架上,折叠床板一和折叠床板二放平,支撑板三支撑在地面上对折叠床板一和折叠床板二进行支撑,折叠床板一、折叠床板二和折叠床板三形成一个护理床板,供陪护人员休息。

[0017] 优选的,所述护理床结构包括按压开关、把手二、卡扣一和卡扣二,所述按压开关和把手二固定连接在遮挡壳体靠近护理柜壳体一侧的侧壁上,所述卡扣一固定连接在遮挡壳体两侧的侧壁上,所述卡扣二固定连接在护理柜壳体的侧壁上,所述卡扣一和卡扣二相互配合。

[0018] 在本技术方案中,卡扣一卡接到卡扣二上,可将遮挡壳体固定住

[0019] 优选的,所述护理床结构包括放置槽、万向轮和方形通槽,所述放置槽开设在遮挡壳体的底部侧壁上,所述放置槽内固定连接万向轮,所述方形通槽等距离开设在遮挡壳体靠近护理柜壳体一侧的侧壁上。

[0020] 在本技术方案中,万向轮可使得遮挡壳体移动方便。

[0021] 优选的,所述杀菌结构包括转动齿轮一、螺纹套筒一、连接板、紫外线杀菌灯一、转动齿环、螺纹杆一和支撑块,所述螺纹套筒一和转动齿环转动连接在遮挡壳体的内侧壁上,所述螺纹套筒一的外侧壁上固定连接转动齿轮一,所述转动齿轮一和转动齿环相互啮合,所述螺纹套筒一的内部螺纹连接螺纹杆一,所述螺纹杆一的端部固定连接连接板,所述连接板的侧壁上等距离固定连接支撑块,所述支撑块滑动连接在方形通槽内,所述支撑块两两之间固定连接紫外线杀菌灯一,所述杀菌灯一与按压开关电性连接。

[0022] 在本技术方案中,转动齿轮一转动通过转动齿环带动另一个转动齿轮一同步转动,转动齿轮一带动螺纹套筒一转动,螺纹套筒一转动带动螺纹杆一移动,螺纹杆一带动连接板移动,连接板通过支撑块带动紫外线杀菌灯一移动。

[0023] 优选的,所述转动结构包括转动齿轮二、螺纹套筒二、螺纹杆二、弹簧和固定板,所述螺纹套筒二转动连接在遮挡壳体的内侧壁上,所述螺纹套筒二的外侧壁上固定连接转动齿轮二,所述螺纹套筒二内螺纹连接有螺纹杆二,所述螺纹杆二滑动连接在遮挡壳体的侧壁上,所述螺纹杆二的端部固定连接固定板,所述固定板和遮挡壳体之间等距离固定连接弹簧,所述转动齿轮二和转动齿轮一相互啮合。

[0024] 在本技术方案中,固定板不再阻挡,压缩的弹簧展开推动固定板移动,固定板带动螺纹杆二移动,螺纹杆二移动带动螺纹套筒二转动,螺纹套筒二带动转动齿轮二转动,转动齿轮二带动转动齿轮一转动。

[0025] 优选的,所述护理柜壳体的内侧壁上固定连接紫外线杀菌灯二和限位板,所述限位板位于紫外线杀菌灯二的两端,所述紫外线杀菌灯二与按压开关电性连接。

[0026] 优选的,所述分隔板的底部侧壁上固定连接紫外线杀菌灯三和挡板,所述挡板位于紫外线杀菌灯三和遮挡壳体之间,所述紫外线杀菌灯三与按压开关电性连接。

[0027] 在本技术方案中,紫外线杀菌灯一正对着折叠床板一,紫外线杀菌灯二正对着折叠床板三,紫外线杀菌灯三正对着折叠床板二,压动按压开关,使得紫外线杀菌灯一、紫外线杀菌灯二和紫外线杀菌灯三打开,对折叠床板一、折叠床板二和折叠床板三进行照射,可

较好的对折叠床板一、折叠床板二和折叠床板三进行杀菌消毒。

[0028] 在符合本领域常识的基础上,上述各优选条件,可任意组合,即得本实用新型各较佳实例。

[0029] 本实用新型的积极进步效果在于:

[0030] 1、紫外线杀菌灯一可随着遮挡壳体的拉开和关闭,同步进行收纳和伸出,便于在不影响紫外线杀菌灯一杀菌消毒的同时,可避免紫外线杀菌灯一暴露在外侧,导致易受到碰撞而损坏。

[0031] 2.通过紫外线杀菌灯一正对着折叠床板一,紫外线杀菌灯二正对着折叠床板三,紫外线杀菌灯三正对着折叠床板二,紫外线杀菌灯一、紫外线杀菌灯二和紫外线杀菌灯三打开,可对折叠床板一、折叠床板二和折叠床板三进行照射,可较好的对折叠床板一、折叠床板二和折叠床板三进行杀菌消毒,便于避免护理床上的病菌对陪护人员的身体健康产生影响。

[0032] 3.通过防潮剂可保证护理柜壳体内部的干燥,避免折叠床板一、折叠床板二和折叠床板三在长期的放置中,受潮,导致陪护人员休息时感到不舒服。

附图说明

[0033] 图1为本实用新型整体立体结构示意图。

[0034] 图2为本实用新型整体内部结构示意图。

[0035] 图3为本实用新型整体侧视内部结构示意图。

[0036] 附图标记说明

[0037] 1、护理柜壳体;2、收纳抽屉;3、把手一;4、护理床结构;401、遮挡壳体;402、支撑板一;403、折叠床板一;404、折叠床板二;405、折叠床板三;406、支撑板二;407、支撑板三;411、按压开关;412、把手二;413、卡扣一;414、卡扣二;421、放置槽;422、万向轮;423、方形通槽;5、防潮盒;6、把手三;7、防潮剂;8、支撑架;9、透气槽;10、挡网;11、杀菌结构;1101、转动齿轮一;1102、螺纹套筒一;1103、连接板;1104、紫外线杀菌灯一;1105、转动齿环;1106、螺纹杆一;1107、支撑块;12、转动结构;转动齿轮二;1202、螺纹套筒二;1203、螺纹杆二;1204、弹簧;1205、固定板;13、挡板;14、分隔板;15、紫外线杀菌灯二;16、限位板;17、紫外线杀菌灯三。

具体实施方式

[0038] 下面通过实施例的方式进一步说明本实用新型,但并不因此将本实用新型限制在所述的实施例范围之中。

[0039] 如图1-3所示,具有收缩折叠结构的护理柜,包括护理柜壳体1,还包括:

[0040] 护理床结构4,所述护理床结构4设置在护理柜壳体1内;

[0041] 杀菌结构11,所述杀菌结构11设置在护理床结构4上;

[0042] 转动结构12,所述转动结构12设置在杀菌结构11的上方,所述转动结构12转动带动杀菌结构11进行移动。

[0043] 所述护理柜壳体1的内侧壁上固定连接两个分隔板14,所述分隔板14的顶部滑动连接收纳抽屉2,所述收纳抽屉2的外侧壁上固定连接把手一3。

[0044] 如图1所示,通过把手一3可拉出收纳抽屉2。

[0045] 所述护理柜壳体1的内侧壁上固定连接支撑架8,所述支撑架8的顶部侧壁上开设有透气槽9,所述透气槽9的内侧壁上固定连接挡网10,所述支撑架8内滑动连接防潮盒5,所述防潮盒5的内部放置有防潮剂7,所述防潮盒5的外侧壁上固定连接把手三6。

[0046] 如图1、2所示,防潮剂7可保证护理柜壳体1内部的干燥,避免折叠床板一403、折叠床板二404和折叠床板三405在长期的放置中,受潮,通过把手三6可拉出防潮盒5,对防潮剂7进行更换。

[0047] 所述护理床结构4包括遮挡壳体401、支撑板一402、折叠床板一403、折叠床板二404、折叠床板三405、支撑板二406和支撑板三407,所述支撑板一402固定连接在遮挡壳体401的侧壁上,所述支撑板二406固定连接在护理柜的内侧壁上,所述折叠床板二404的两端分别转动连接折叠床板一403和折叠床板三405,所述折叠床板一403的另一端转动连接支撑板一402,所述折叠床板三405的另一端转动连接支撑板二406,所述折叠床板一403和折叠床板二404的侧壁上固定连接有支撑板三407。

[0048] 如图2所示,拉动把手二412,把手二412带动遮挡壳体401移动,遮挡壳体401带动折叠床板一403、折叠床板二404和折叠床板三405转动,折叠床板三405放平搭接在支撑架8上,折叠床板一403和折叠床板二404放平,支撑板三407支撑在地面上对折叠床板一403和折叠床板二404进行支撑,折叠床板一403、折叠床板二404和折叠床板三405形成一个护理床板,供陪护人员休息。

[0049] 所述护理床结构4包括按压开关411、把手二412、卡扣一413和卡扣二414,所述按压开关411和把手二412固定连接在遮挡壳体401靠近护理柜壳体1一侧的侧壁上,所述卡扣一413固定连接在遮挡壳体401两侧的侧壁上,所述卡扣二414固定连接在护理柜壳体1的侧壁上,所述卡扣一413和卡扣二414相互配合。

[0050] 如图1所示,卡扣一413卡接到卡扣二414上,可将遮挡壳体401固定住

[0051] 所述护理床结构4包括放置槽421、万向轮422和方形通槽423,所述放置槽421开设在遮挡壳体401的底部侧壁上,所述放置槽421内固定连接万向轮422,所述方形通槽423等距离开设在遮挡壳体401靠近护理柜壳体1一侧的侧壁上。

[0052] 如图2所示,万向轮422可使得遮挡壳体401移动方便。

[0053] 所述杀菌结构11包括转动齿轮一1101、螺纹套筒一1102、连接板1103、紫外线杀菌灯一1104、转动齿环1105、螺纹杆一1106和支撑块1107,所述螺纹套筒一1102和转动齿环1105转动连接在遮挡壳体401的内侧壁上,所述螺纹套筒一1102的外侧壁上固定连接转动齿轮一1101,所述转动齿轮一1101和转动齿环1105相互啮合,所述螺纹套筒一1102的内部螺纹连接螺纹杆一1106,所述螺纹杆一1106的端部固定连接连接板1103,所述连接板1103的侧壁上等距离固定连接支撑块1107,所述支撑块1107滑动连接在方形通槽423内,所述支撑块1107两两之间固定连接紫外线杀菌灯一1104,所述杀菌灯一与按压开关411电性连接。

[0054] 如图3所示,转动齿轮一1101转动通过转动齿环1105带动另一个转动齿轮一1101同步转动,转动齿轮一1101带动螺纹套筒一1102转动,螺纹套筒一1102转动带动螺纹杆一1106移动,螺纹杆一1106带动连接板1103移动,连接板1103通过支撑块1107带动紫外线杀菌灯一1104移动。

[0055] 所述转动结构12包括转动齿轮二1201、螺纹套筒二1202、螺纹杆二1203、弹簧1204

和固定板1205,所述螺纹套筒二1202转动连接在遮挡壳体401的内侧壁上,所述螺纹套筒二1202的外侧壁上固定连接转动齿轮二1201,所述螺纹套筒二1202内螺纹连接有螺纹杆二1203,所述螺纹杆二1203滑动连接在遮挡壳体401的侧壁上,所述螺纹杆二1203的端部固定连接固定板1205,所述固定板1205和遮挡壳体401之间等距离固定连接弹簧1204,所述转动齿轮二1201和转动齿轮一1101相互啮合。

[0056] 如图2、3所示,固定板1205不再阻挡,压缩的弹簧1204展开推动固定板1205移动,固定板1205带动螺纹杆二1203移动,螺纹杆二1203移动带动螺纹套筒二1202转动,螺纹套筒二1202带动转动齿轮二1201转动,转动齿轮二1201带动转动齿轮一1101转动。

[0057] 所述护理柜壳体1的内侧壁上固定连接紫外线杀菌灯二15和限位板16,所述限位板16位于紫外线杀菌灯二15的两端,所述紫外线杀菌灯二15与按压开关411电性连接。

[0058] 所述分隔板14的底部侧壁上固定连接紫外线杀菌灯三17和挡板13,所述挡板13位于紫外线杀菌灯三17和遮挡壳体401之间,所述紫外线杀菌灯三17与按压开关411电性连接。

[0059] 如图2所示,紫外线杀菌灯一1104正对着折叠床板一403,紫外线杀菌灯二15正对着折叠床板三405,紫外线杀菌灯三17正对着折叠床板二404,压动按压开关411,使得紫外线杀菌灯一1104、紫外线杀菌灯二15和紫外线杀菌灯三17打开,对折叠床板一403、折叠床板二404和折叠床板三405进行照射,可较好的对折叠床板一403、折叠床板二404和折叠床板三405进行杀菌消毒。

[0060] 本实用新型在使用时,本申请中出现的电器元件在使用时均外接连通电源和控制开关,需要打开护理床时,可拉动把手二412,把手二412带动遮挡壳体401移动,遮挡壳体401带动折叠床板一403、折叠床板二404和折叠床板三405转动,折叠床板三405放平搭接在支撑架8上,折叠床板一403和折叠床板二404放平,支撑板三407支撑在地面上对折叠床板一403和折叠床板二404进行支撑,折叠床板一403、折叠床板二404和折叠床板三405形成一个护理床板,供陪护人员休息;

[0061] 此时,固定板1205不再阻挡,压缩的弹簧1204展开推动固定板1205移动,固定板1205带动螺纹杆二1203移动,螺纹杆二1203移动带动螺纹套筒二1202转动,螺纹套筒二1202带动转动齿轮二1201转动,转动齿轮二1201带动转动齿轮一1101转动,转动齿轮一1101通过转动齿环1105带动另一个转动齿轮一1101同步转动,转动齿轮一1101带动螺纹套筒一1102转动,螺纹套筒一1102转动带动螺纹杆一1106移动,螺纹杆一1106带动连接板1103移动,连接板1103通过支撑块1107带动紫外线杀菌灯一1104移动,使得紫外线杀菌灯一1104在拉开遮挡壳体401的同时,收纳进遮挡壳体401内,便于较好的将紫外线杀菌灯一1104收纳起来,避免紫外线杀菌灯一1104暴露在外侧,易受到碰撞导致损坏;

[0062] 收起护理床时,推动遮挡壳体401向着护理柜壳体1移动,折叠床板一403、折叠床板二404和折叠床板三405折叠收纳进护理柜壳体1内,直至卡扣一413卡接到卡扣二414上,此时,挡板13抵住固定板1205,使得固定板1205推动螺纹杆二1203向遮挡壳体401内滑动,使得转动齿轮二1201反向转动,从而带动转动齿轮一1101反向转动,使得遮挡壳体401内的紫外线杀菌灯一1104再次伸出;

[0063] 紫外线杀菌灯一1104正对着折叠床板一403,紫外线杀菌灯二15正对着折叠床板三405,紫外线杀菌灯三17正对着折叠床板二404,压动按压开关411,使得紫外线杀菌灯一

1104、紫外线杀菌灯二15和紫外线杀菌灯三17打开,对折叠床板一403、折叠床板二404和折叠床板三405进行照射,可较好的对折叠床板一403、折叠床板二404和折叠床板三405进行杀菌消毒,避免护理床上的病菌对陪护人员的身体健康产生影响,防潮剂7可保证护理柜壳体1内部的干燥,避免折叠床板一403、折叠床板二404和折叠床板三405在长期的放置中,受潮,导致陪护人员休息时感到不舒服。

[0064] 本实用新型不局限于上述实施方式,不论在其形状或结构上作任何变化,均落在本实用新型的保护范围之内。本实用新型的保护范围是由所附权利要求书限定的,本领域的技术人员在不背离本实用新型的原理和实质的前提下,可以对这些实施方式做出多种变更或修改,但这些变更和修改均落入本实用新型的保护范围。

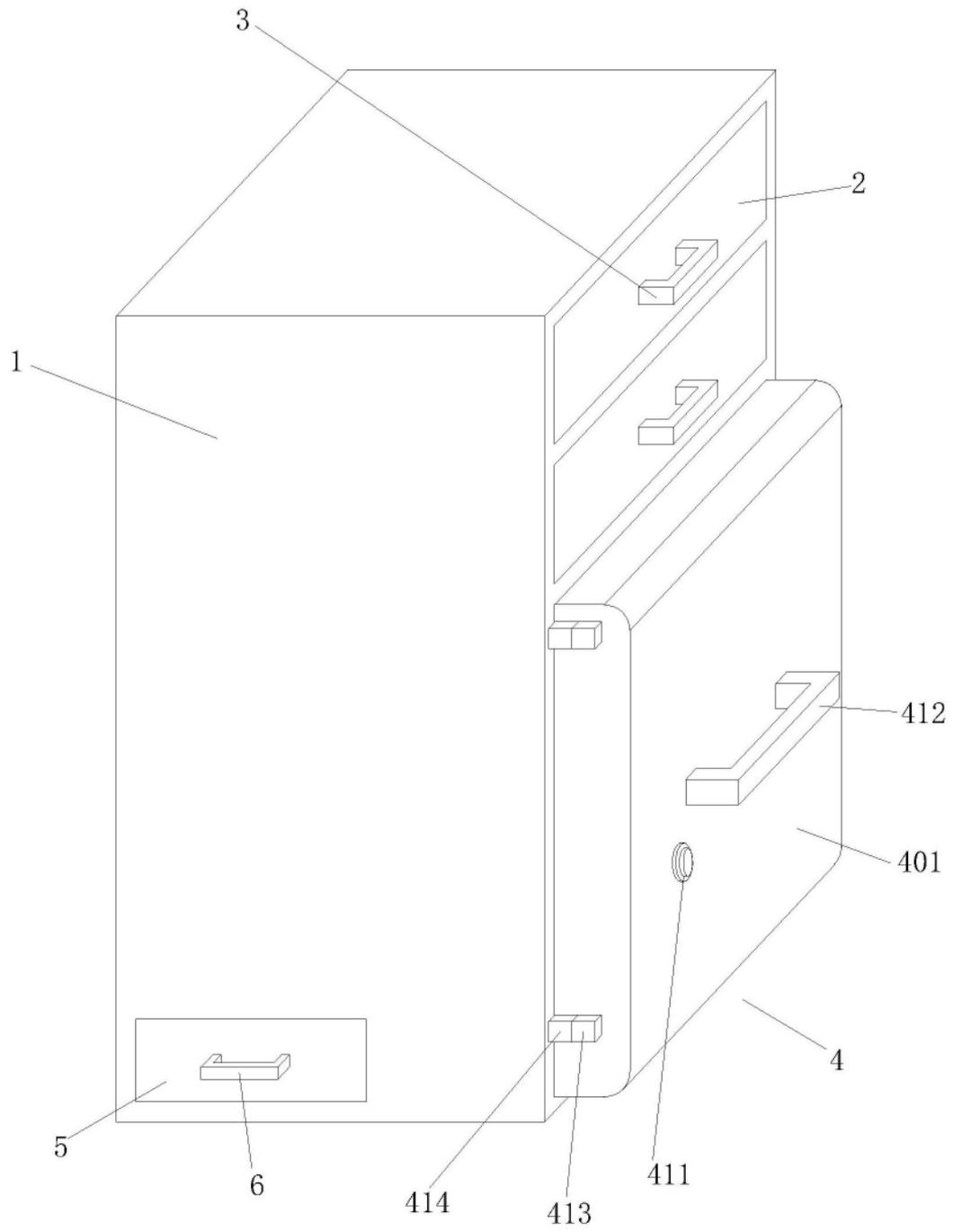


图1

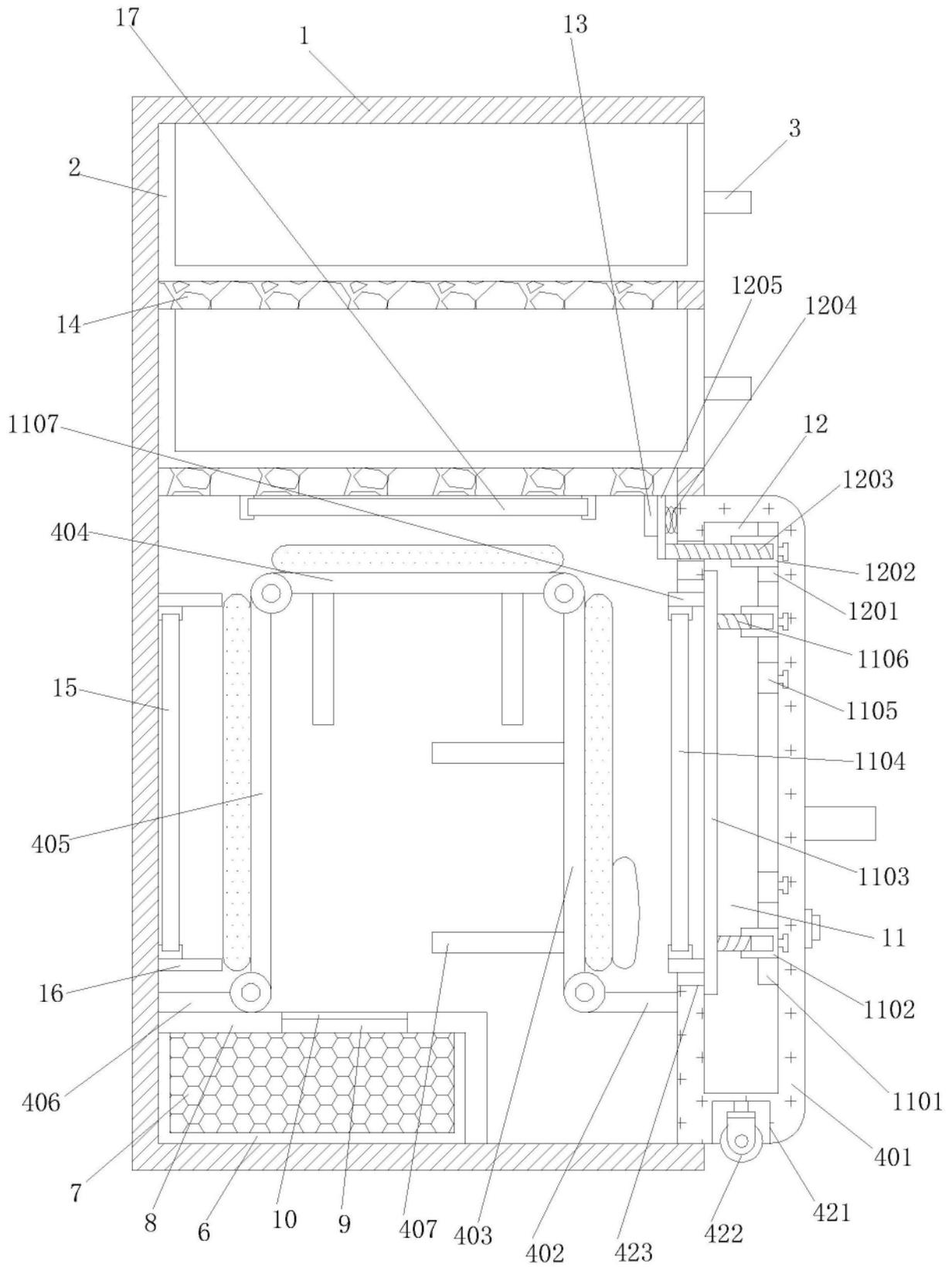


图2

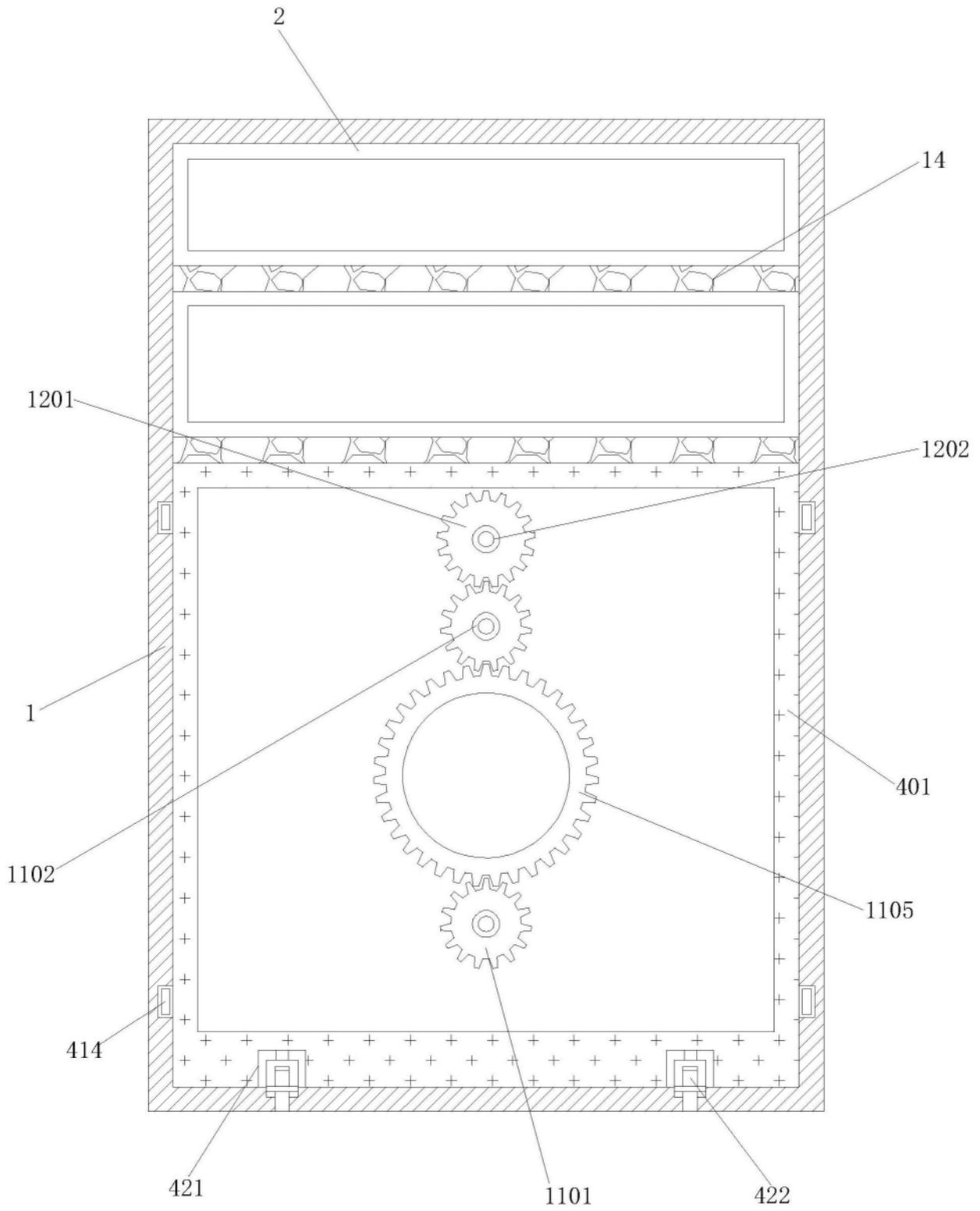


图3