



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213429145 U

(45) 授权公告日 2021.06.15

(21) 申请号 202022186436.8

(22) 申请日 2020.09.29

(73) 专利权人 汤薇

地址 336000 江西省宜春市袁州区朝阳西路中央公馆二单元2001室

(72) 发明人 汤薇 陈曼莉

(51) Int. Cl.

A47B 81/00 (2006.01)

A47B 96/00 (2006.01)

A47B 88/40 (2017.01)

A47B 51/00 (2006.01)

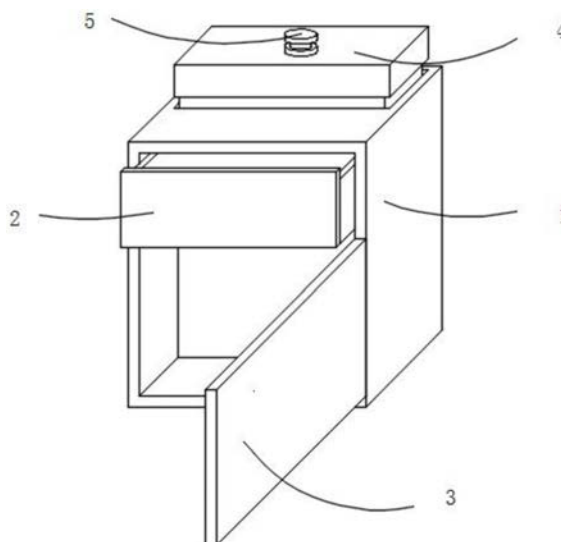
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种分类型护理用护理柜

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗护理技术领域,且公开了一种分类型护理用护理柜,包括箱体、抽屉、箱门、箱盖以及转动装置,所述箱体为内部中空且正面开设门洞与孔洞,所述抽屉设于箱体正面所设孔洞内,抽屉与箱体活动连接,所述箱门通过合页活动连接于箱体正面所设门洞内,所述箱盖活动连接于箱体顶部所开设通孔内,且箱盖为内部中空,箱盖四个侧面上均开设通孔,所述转动装置设于箱盖顶部所开设通孔内,转动装置与箱盖活动连接,该实用新型,通过增设了收纳盒,使此装置拥有了多个收纳空间,医护人员可以将医疗用品放置在收纳盒内,而病人的生活用品便可以放置在抽屉与箱体内,使医疗用品与生活用品分开,有效的减少了拿取医疗用品的时间。



1. 一种分类型护理用护理柜, 包括箱体 (1)、抽屉 (2)、箱门 (3)、箱盖 (4) 以及转动装置 (5), 其特征在于: 所述箱体 (1) 为内部中空且正面开设门洞与孔洞, 所述抽屉 (2) 设于箱体 (1) 正面所设孔洞内, 抽屉 (2) 与箱体 (1) 活动连接, 所述箱门 (3) 通过合页活动连接于箱体 (1) 正面所设门洞内, 所述箱盖 (4) 活动连接于箱体 (1) 顶部所开设通孔内, 且箱盖 (4) 为内部中空, 箱盖 (4) 四个侧面上均开设通孔, 所述转动装置 (5) 设于箱盖 (4) 顶部所开设通孔内, 转动装置 (5) 与箱盖 (4) 活动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种分类型护理用护理柜, 其特征在于: 所述箱盖 (4) 内部设有活动块 (6) 以及卡块 (7), 所述活动块 (6) 为两组, 两组活动块 (6) 均与箱盖 (4) 活动连接, 且两组活动块 (6) 相对一面均设有齿条, 所述卡块 (7) 为两组, 两组卡块 (7) 均与箱盖 (4) 活动连接, 卡块 (7) 正面开设有通孔, 卡块 (7) 通孔内设有固定块 (8) 与弹簧 (9), 固定块 (8) 与箱盖 (4) 固定连接, 弹簧 (9) 分别与卡块 (7)、固定块 (8) 固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种分类型护理用护理柜, 其特征在于: 所述箱盖 (4) 底部设有收纳盒 (15), 收纳盒 (15) 与箱盖 (4) 固定连接, 且收纳盒 (15) 正面开设收纳口。

4. 根据权利要求1所述的一种分类型护理用护理柜, 其特征在于: 所述转动装置 (5) 包括旋钮 (10) 以及齿轮 (11), 所述旋钮 (10) 与齿轮 (11) 均设于箱盖 (4) 内部, 且旋钮 (10) 与齿轮 (11) 固定连接, 并且齿轮 (11) 与活动块 (6) 相啮合。

5. 根据权利要求1所述的一种分类型护理用护理柜, 其特征在于: 所述箱门 (3) 正面开设盲孔, 箱门 (3) 所开设盲孔内设有滑钮 (12)、控制块 (13) 以及固定杆 (14), 滑钮 (12) 与控制块 (13) 固定连接, 且控制块 (13) 与箱门 (3) 活动连接, 固定杆 (14) 与控制块 (13) 固定连接, 且固定杆 (14) 与箱门 (3) 活动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种分类型护理用护理柜, 其特征在于: 所述箱体 (1) 所开设门洞、孔洞与通孔均互不相通。

一种分类型护理用护理柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理技术领域，具体为一种分类型护理用护理柜。

背景技术

[0002] 在医院中，护理柜一般是放置在病床的旁边用以放置病人的杂物使用，目前，医院里护理柜结构简单，功能单一，存在一些缺陷，比如空间较少，医护用具与生活杂物混放在一起，导致医护人员寻找医护用具比较困难，影响工作效率，且护理柜设置柜锁，但是柜锁结构困难，医护人员无法快速打开，耽误时间。

[0003] 现有的一种分类型护理用护理柜存在一下几点问题：

[0004] 1、现有的一种分类型护理用护理柜内部空间分类较少，导致病人生活用品与医护用品全部堆积在一起，无法短时间内找到所需要的物品。

[0005] 2、现有的一种分类型护理用护理柜会安装柜锁，但是现有的柜锁结构复杂，导致医护人员难以打开，耽误时间。

[0006] 为此，我们设计了一种分类型护理用护理柜。

实用新型内容

[0007] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种分类型护理用护理柜，解决了上述背景技术中提出的护理柜空间较少，医护用具与生活杂物混放在一起，导致医护人员寻找医护用具比较困难，影响工作效率，且护理柜设置柜锁，但是柜锁结构困难，医护人员无法快速打开，耽误时间的问题。

[0008] 为了达到上述目的，本实用新型所采用的技术方案是：

[0009] 一种分类型护理用护理柜，包括箱体、抽屉、箱门、箱盖以及转动装置，所述箱体为内部中空且正面开设门洞与孔洞，所述抽屉设于箱体正面所设孔洞内，抽屉与箱体活动连接，所述箱门通过合页活动连接于箱体正面所设门洞内，所述箱盖活动连接于箱体顶部所开设通孔内，且箱盖为内部中空，箱盖四个侧面上均开设通孔，所述转动装置设于箱盖顶部所开设通孔内，转动装置与箱盖活动连接。

[0010] 进一步的，所述箱盖内部设有活动块以及卡块，所述活动块为两组，两组活动块均与箱盖活动连接，且两组活动块相对一面均设有齿条，所述卡块为两组，两组卡块均与箱盖活动连接，卡块正面开设有通孔，卡块通孔内设有固定块与弹簧，固定块与箱盖固定连接，弹簧分别与卡块、固定块固定连接。

[0011] 进一步的，所述箱盖底部设有收纳盒，收纳盒与箱盖固定连接，且收纳盒正面开设收纳口。

[0012] 进一步的，所述转动装置包括旋钮以及齿轮，所述旋钮与齿轮均设于箱盖内部，且旋钮与齿轮固定连接，并且齿轮与活动块相啮合。

[0013] 进一步的，所述箱门正面开设盲孔，箱门所开设盲孔内设有滑钮、控制块以及固定杆，滑钮与控制块固定连接，且控制块与箱门活动连接，固定杆与控制块固定连接，且固定

杆与箱门活动连接。

[0014] 进一步的,所述箱体所开设门洞、孔洞与通孔均互不相通。

[0015] 本实用新型的有益效果为:

[0016] 1、该实用新型,通过增设了收纳盒,使此装置拥有了多个收纳空间,医护人员可以将医疗用品放置在收纳盒内,而病人的生活用品便可以放置在抽屉与箱体内,使医疗用品与生活用品分开,有效的减少了寻找医疗用品的时间。

[0017] 2、该实用新型,通过增设了转动装置,使此装置拥有了可快速打开的功能,医护人员只需要转动旋钮,通过齿轮传输动力,将活动块与卡块伸出箱盖,将箱盖固定在箱体顶部,反之,便可以快速取出收纳盒,有效的减少了打开此装置的时间。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型中箱盖与收纳盒结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型中箱盖剖面结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型中箱门结构示意图;

[0022] 图5为本实用新型中箱门剖面结构示意图。

[0023] 图中:1、箱体;2、抽屉;3、箱门;4、箱盖;5、转动装置;6、活动块;7、卡块;8、固定块;9、弹簧;10、旋钮;11、齿轮;12、滑钮;13、控制块;14、固定杆;15、收纳盒。

具体实施方式

[0024] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,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作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。

[0025] 参看图1-5:一种分类型护理用护理柜,包括箱体1、抽屉2、箱门3、箱盖4以及转动装置5,箱体1为内部中空且正面开设门洞与孔洞,箱体1所开设门洞、孔洞与通孔均互不相通,门洞内可放置生活用品,抽屉2设于箱体1正面所设孔洞内,抽屉2与箱体1活动连接,抽屉2内可放置生活用品,箱门3通过合页活动连接于箱体1正面所设门洞内,箱门3将箱体1密封,放置门洞内生活用品滚出掉落,箱盖4活动连接于箱体1顶部所开设通孔内,且箱盖4为内部中空,箱盖4四个侧面上均开设通孔,箱盖4可将箱体1顶部所开设通孔密封,转动装置5设于箱盖4顶部所开设通孔内,转动装置5与箱盖4活动连接,医护人员可通过转动装置5控制箱盖4与箱体1的连接状态,转动装置5包括旋钮10以及齿轮11,旋钮10与齿轮11均设于箱盖4内部,且旋钮10与齿轮11固定连接,并且齿轮11与活动块6相啮合。

[0026] 其中,箱盖4内部设有活动块6以及卡块7,活动块6为两组,两组活动块6均与箱盖4活动连接,且两组活动块6相对一面均设有齿条,活动块6可伸出箱盖4,活动块6可将箱盖4与箱体1固定,卡块7为两组,两组卡块7均与箱盖4活动连接,卡块7正面开设有通孔,卡块7通孔内设有固定块8与弹簧9,固定块8与箱盖4固定连接,弹簧9分别与卡块7、固定块8固定连接,卡块7可辅助活动块6将箱盖4与箱体1固定,箱盖4底部设有收纳盒15,收纳盒15与箱

盖4固定连接,且收纳盒15正面开设收纳口,收纳口内可放置医护用品,如此可使医护用品遇生活用品分开放置,通过增设了收纳盒15,使此装置拥有了多个收纳空间,医护人员可以将医疗用品放置在收纳盒15内,而病人的生活用品便可以放置在抽屉2与箱体1内,使医疗用品与生活用品分开,有效的减少了寻找医疗用品的时间。

[0027] 其中,箱门3正面开设盲孔,箱门3所开设盲孔内设有滑钮12、控制块13以及固定杆14,滑钮12与控制块13固定连接,且控制块13与箱门3活动连接,固定杆14与控制块13固定连接,且固定杆14与箱门3活动连接,通过增设了转动装置5,使此装置拥有了可快速打开的功能,医护人员只需要转动旋钮10,通过齿轮11传输动力,将活动块6与卡块7伸出箱盖4,将箱盖4固定在箱体1顶部,反之,便可以快速取出收纳盒15,有效的减少了打开此装置的时间。

[0028] 综上所述,本实用新型在使用时,通过增设了收纳盒15,使此装置拥有了多个收纳空间,医护人员可以将医疗用品放置在收纳盒15内,而病人的生活用品便可以放置在抽屉2与箱体1内,使医疗用品与生活用品分开,有效的减少了寻找医疗用品的时间,通过增设了转动装置5,使此装置拥有了可快速打开的功能,医护人员只需要转动旋钮10,通过齿轮11传输动力,将活动块6与卡块7伸出箱盖4,将箱盖4固定在箱体1顶部,反之,便可以快速取出收纳盒15,有效的减少了打开此装置的时间。

[0029] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

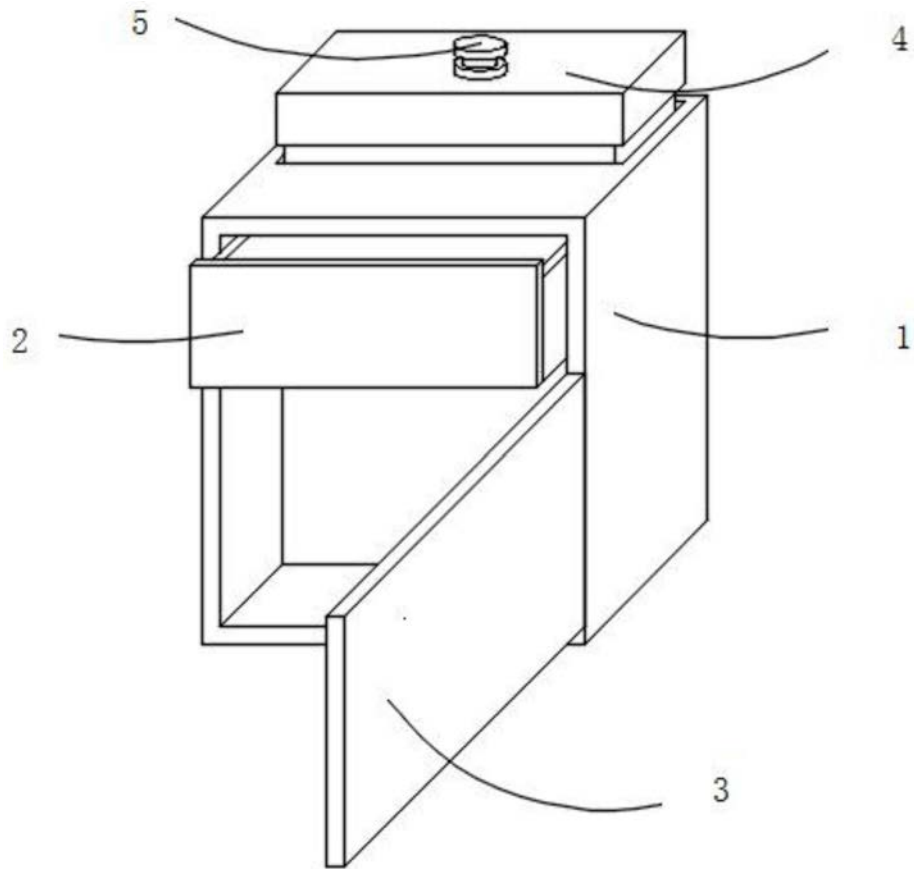


图1

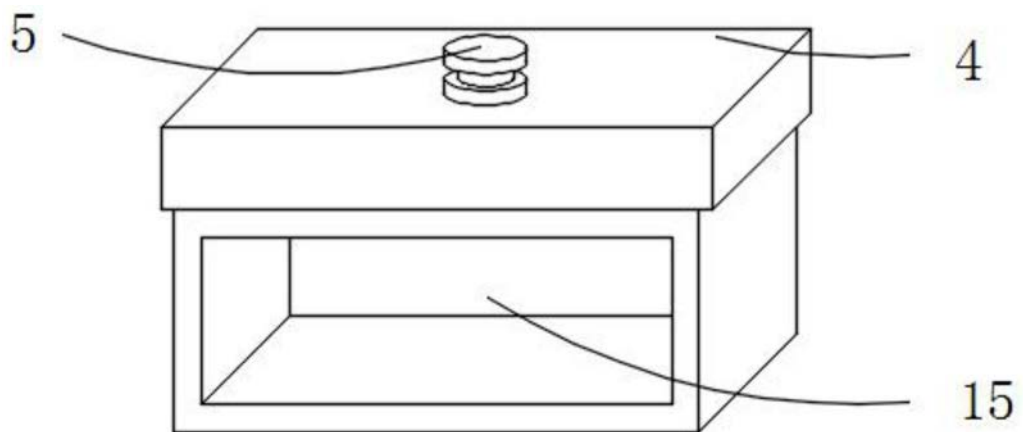


图2

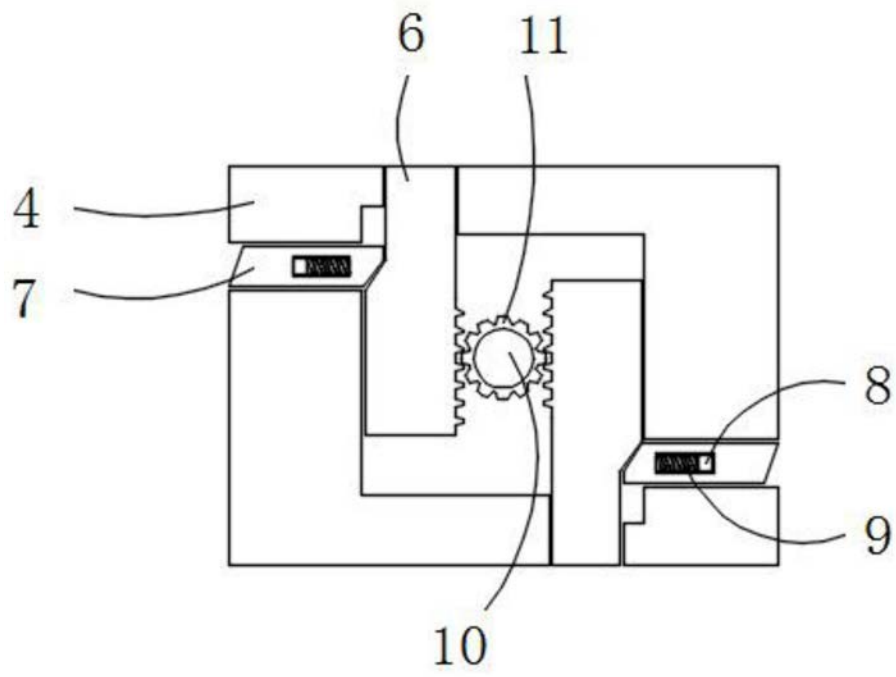


图3

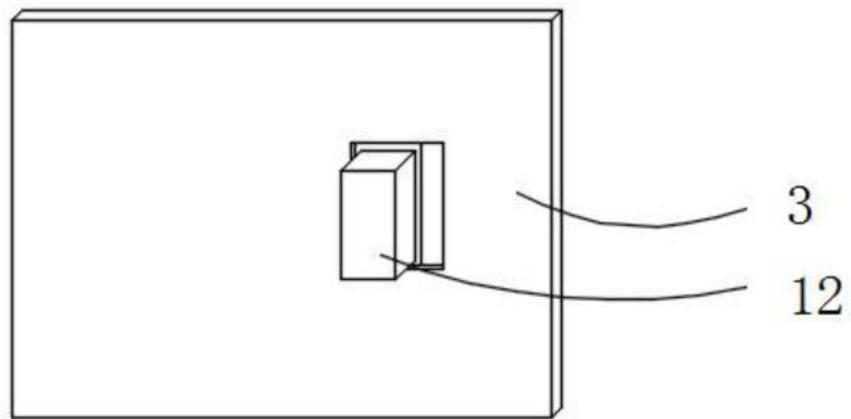


图4

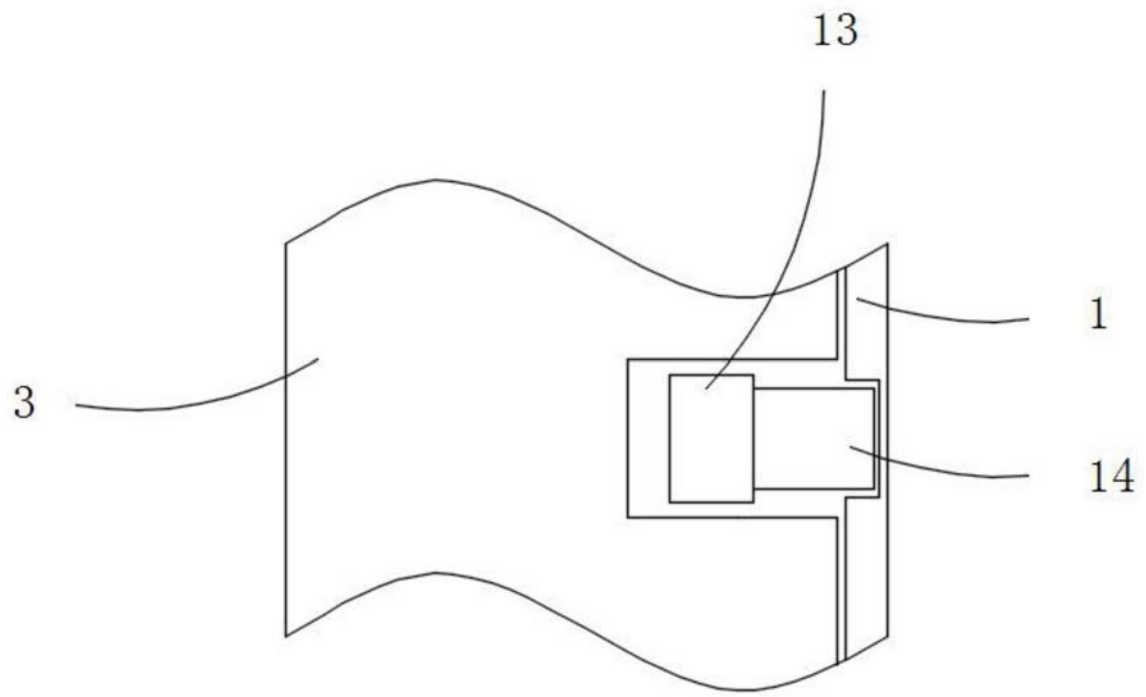


图5