(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 201585676 U
(45)授权公告日 2010.09.22

(21)申请号 201020120618.9

(22)申请日 2010.02.12

(73)专利权人 广东尊创科技实业有限公司
地址 528300 广东省佛山市顺德区大良街道办五沙新悦路 28 号

(72)发明人 庄海疆

(74)专利代理机构 佛山市中迪知识产权代理事务所（普通合伙）44283
代理人 薛家驹

(51)Int.Cl.
A47B 79/00(2006.01)
A47B 83/04(2006.01)
A47B 9/18(2006.01)
A47B 91/06(2006.01)

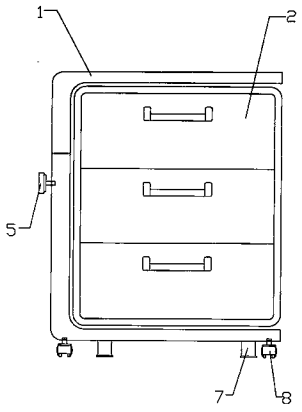
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

(54)实用新型名称

一种床头柜

(57)摘要

一种床头柜，包括柜体，其特征在于：所述柜体上设有升降架，柜体安装于升降架中，升降架设为上层板与下层板，与下层板连接的上层板的连接端头上设有伸缩杆，下层板设有与伸缩杆对应的安装孔，伸缩杆嵌入于安装孔中，伸缩杆与安装孔之间设有调节件，通过旋动调节件使伸缩杆相对安装孔向上或向下移动，实现上层板相对下层板向上或向下移动。本实用新型的床头柜结构简单、可调节高低、安装简易、移动方便，且可存放物品又可作病人的餐桌。



CN 201585676 U

1. 一种床头柜，包括柜体 (2)，其特征在于：柜体 (2) 上设有升降架 (1)，柜体 (2) 安装于升降架 (1) 中，升降架 (1) 设为上层板 (11) 与下层板 (12)，与下层板 (12) 连接的上层板 (11) 的连接端头上设有伸缩杆 (3)，下层板 (12) 设有与伸缩杆 (3) 对应的安装孔 (4)，伸缩杆 (3) 嵌入于安装孔 (4) 中，伸缩杆 (3) 与安装孔 (4) 之间设有调节件 (5)，通过旋动调节件 (5) 使伸缩杆 (3) 相对安装孔 (4) 向上或向下移动，实现上层板 (11) 相对下层板 (12) 向上或向下移动。

2. 根据权利要求 1 所述床头柜，其特征在于：所述下层板 (12) 的端头上设有与调节件 (5) 相配的固定孔 (6)。

3. 根据权利要求 2 所述床头柜，其特征在于：所述调节件 (5) 包括为调节手柄 (51) 与螺母 (52)，调节手柄 (51) 穿过螺母 (52)、固定孔 (6) 与上层板 (11) 的伸缩杆 (3) 连接。

4. 根据权利要求 1 所述床头柜，其特征在于：所述柜体 (2) 的底面设有支脚 (7)，下层板 (12) 的底面设有与支脚 (7) 相配的安装槽 (9)，通过支脚 (7) 安装于安装槽 (9) 上，使柜体 (2) 活动安装于下层板 (12) 上。

5. 根据权利要求 4 所述床头柜，其特征在于：所述下层板 (12) 的底面下方设有滚轮 (8)。

一种床头柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于医院、家庭等护理中应用的床头柜。

背景技术

[0002] 目前，床头柜是医院或家庭常用的设备，该床头柜大部分的结构为柜体与抽屉构成，床头柜在使用中多是只用于存放物品，功能单一。并且，该床头柜移动不方便，使打扫卫生一般都涉及不到，造成该位置存在大量细菌、病毒，致使床头柜成为大量细菌滋生与繁殖的死角，严重影响人们的健康状况，从而对于家庭，或特别注重卫生整洁的医院，都不可取。再者，由于该床头柜移动不方便，对于病人来说，特别是不便下床的患者用餐就更不方便。因此，床头柜满足不了人们的实际所需。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供一种结构简单、可调节高低、安装简易、移动方便，且可存放物品又可作病人的餐桌，一物多用的床头柜。

[0004] 本实用新型的发明目的是这样实现的：一种床头柜，包括柜体，其特征在于：所述柜体上设有升降架，柜体安装于升降架中，升降架设为上层板与下层板，与下层板连接的上层板的连接端头上设有伸缩杆，下层板设有与伸缩杆对应的安装孔，伸缩杆嵌入于安装孔中，伸缩杆与安装孔之间设有调节件，通过旋动调节件使伸缩杆相对安装孔向上或向下移动，实现上层板相对下层板向上或向下移动。

[0005] 所述下层板的端头上设有与调节件相配的固定孔。

[0006] 所述调节件包括为调节手柄与螺母，调节手柄穿过螺母、固定孔与上层板的伸缩杆连接。

[0007] 所述柜体的底面设有支脚，下层板的底面设有与支脚相配的安装槽，通过支脚安装于安装槽上，使柜体活动安装于下层板上。

[0008] 所述下层板的底面下方设有滚轮。

[0009] 本实用新型对现有床头柜进行改进，本产品通过在柜体上设有升降架，该升降架分为上层板与下层板，且上层板设有的伸缩杆与下层板设有的安装孔相配安装，并通过将调节件安装于伸缩杆与安装孔上，从而旋动调节件就能便伸缩杆相对安装孔上升或下降，即方便人们存放物品之余，还可因人所需，调节上层板的高低，方便人们就餐。以及，下层板的底面设有安装槽，通过安装槽使柜体活动装配于下层板上，使本产品装配灵活。还在下层板的底面下方设有滚轮，方便本产品的移动，避免本产品成为卫生清洁的死角。

附图说明

[0010] 附图 1 为本实用新型实施例的结构示意图；

[0011] 附图 2 为本实用新型实施例的分解示意图；

[0012] 附图 3 为本实用新型的升降架的结构示意图；

[0013] 附图 4 为本实用新型实施例的使用状态图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0015] 根据图 1 至图 4 所示，本实用新型所述一种床头柜，主要由升降架 1 与柜体 2 组成，柜体 2 安装于升降架 1 上。其中，该升降架 1 设为上层板 11 与下层板 12，与下层板 12 连接的上层板 11 的连接端头上设有伸缩杆 3，下层板 12 设有与伸缩杆 3 对应的安装孔 4，伸缩杆 3 嵌入于安装孔 4 中，从而使升降架 1 安装成呈“匚”的形状，且伸缩杆 3 与安装孔 4 之间设有调节件 5。该与上层板 11 连接的下层板 12 的端头上设有与调节件 5 相配的固定孔 6，调节件 5 固定安装于固定孔 6 上，通过旋动调节件 5 使伸缩杆 3 相对安装孔 4 向上或向下移动。然而，该调节件 5 包括调节手柄 51 与螺母 52，调节手柄 51 穿过螺母 52、固定孔 6 与上层板 11 的伸缩杆 3 连接。即只需旋动调节手柄 51 就能使上层板 11 相对下层板向上或向下移动，从而方便人们存放物品之余，还可因人所需，特别对病人来说，可调节上层板 11 的高低，方便人们就餐。以及，下层板 12 的底面下方设有滚轮 8，方便本产品的移动，避免本产品成为床头柜成为大量细菌滋生与繁殖的死角，从而确保本产品所在的位置卫生清洁，有效确保人们的健康。再者，该柜体 2 的底面设有支脚 7，下层板 12 的底面设有与支脚 7 相配的安装槽 9，通过支脚 7 安装于安装槽 9 上，使柜体 2 活动安装于下层板 12 上，从而使本产品装配灵活。

[0016] 因此，本产品通过增设升降架，使本产品的结构简单，移动方便，且可根据人们所需调节高低，使用灵活，安装简易，从而使其可存放物品又可作病人的餐桌，一物多用，适应市场所需，能广泛应用。

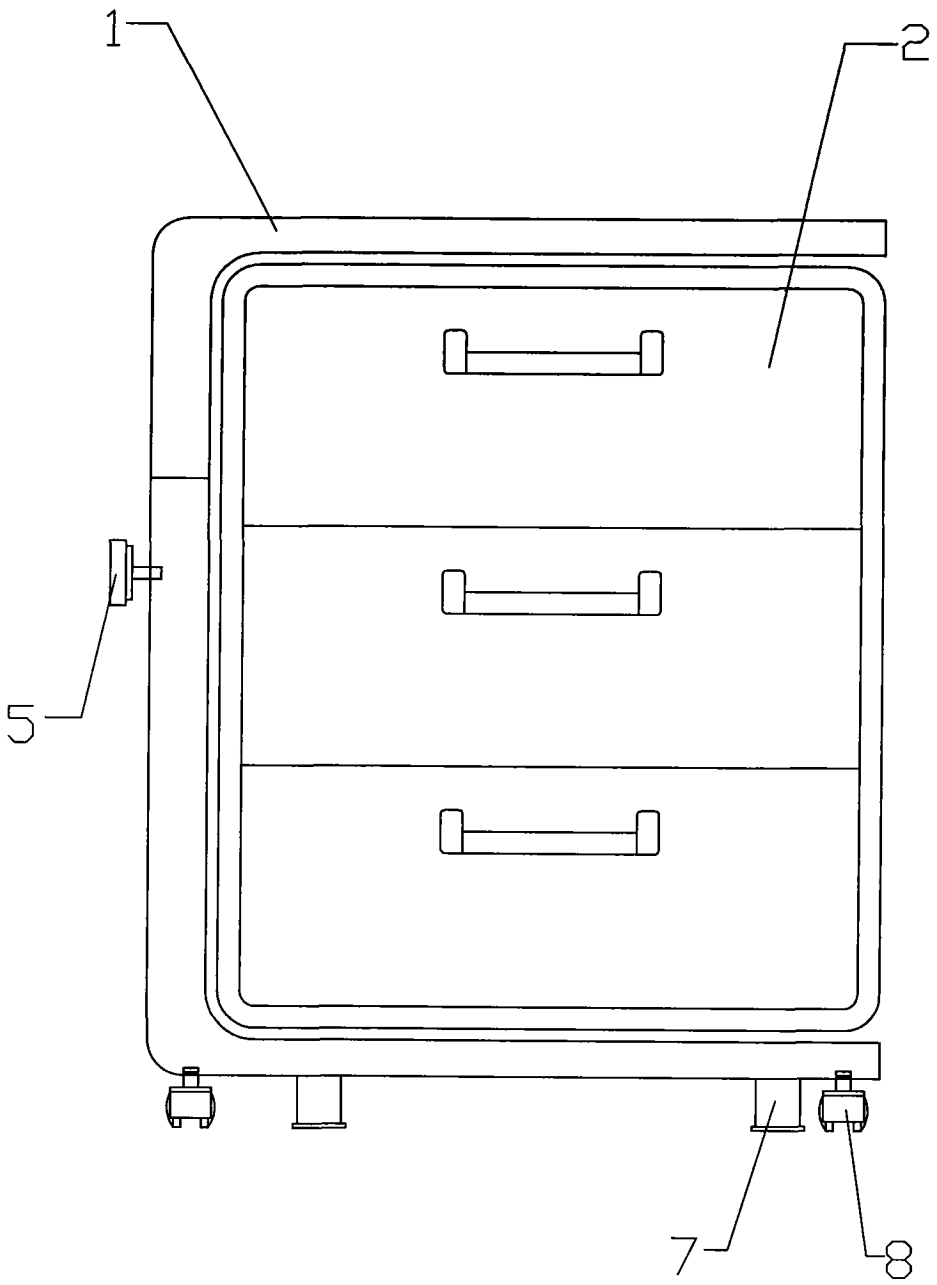


图 1

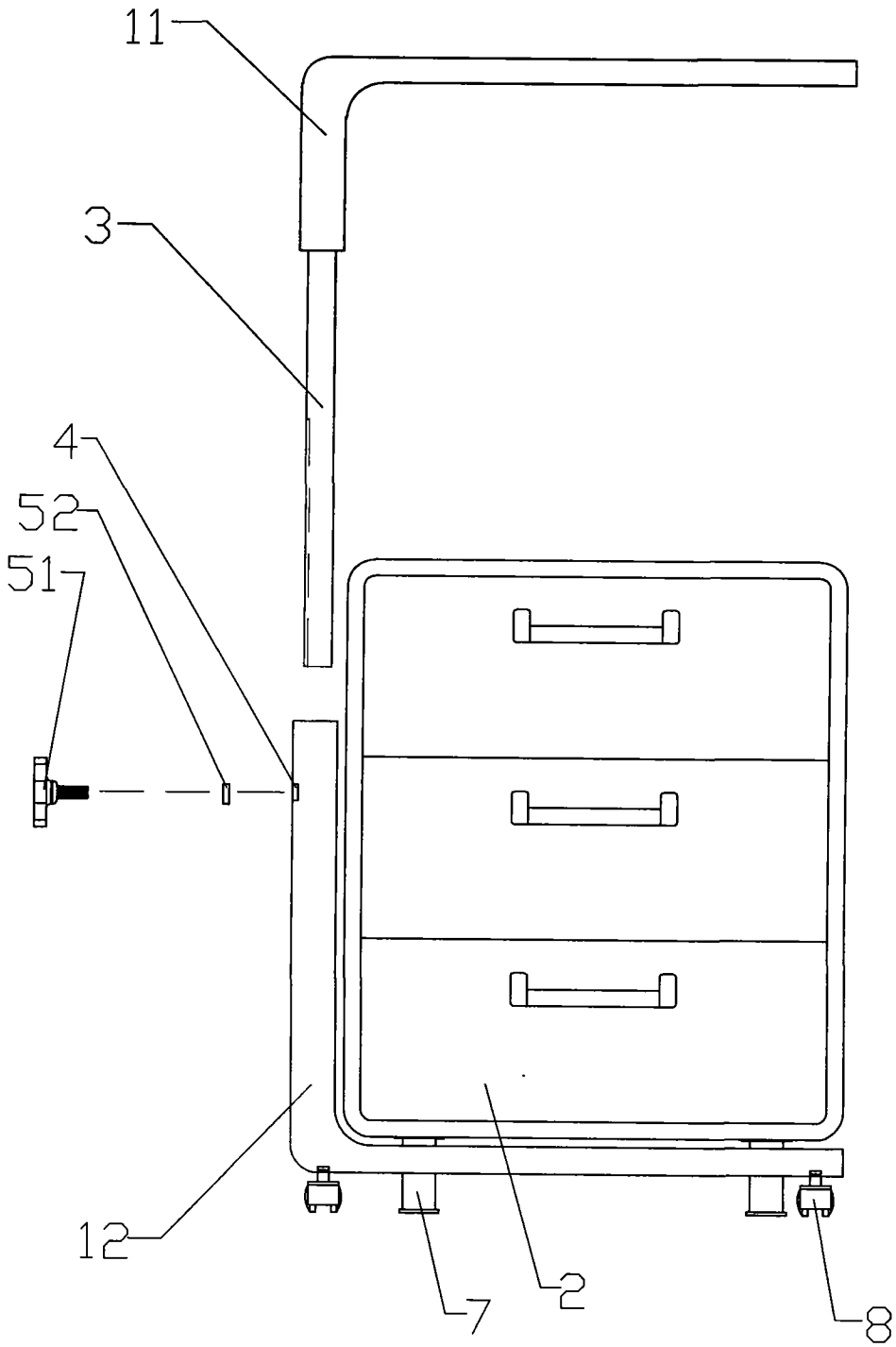


图 2

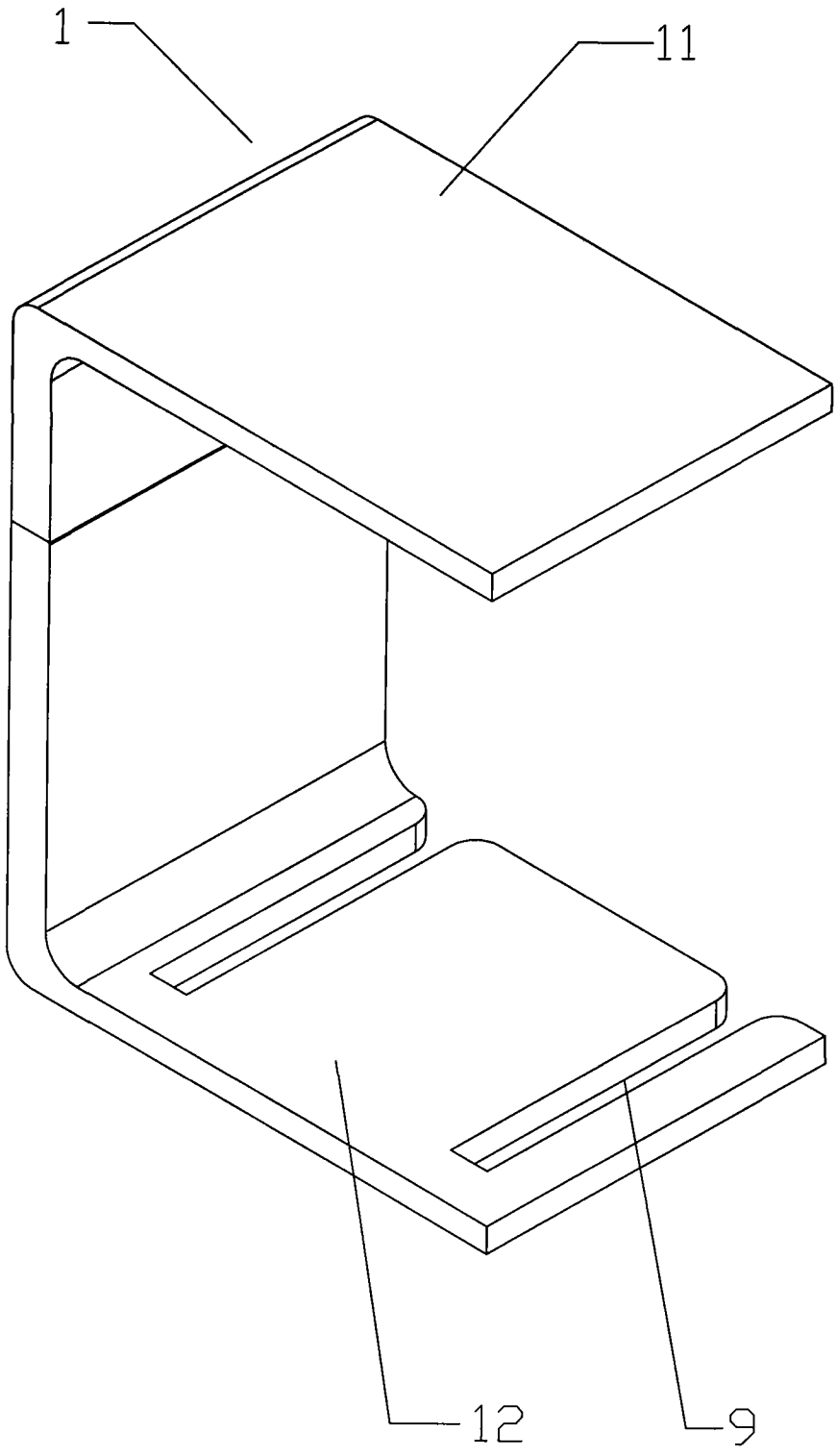


图 3

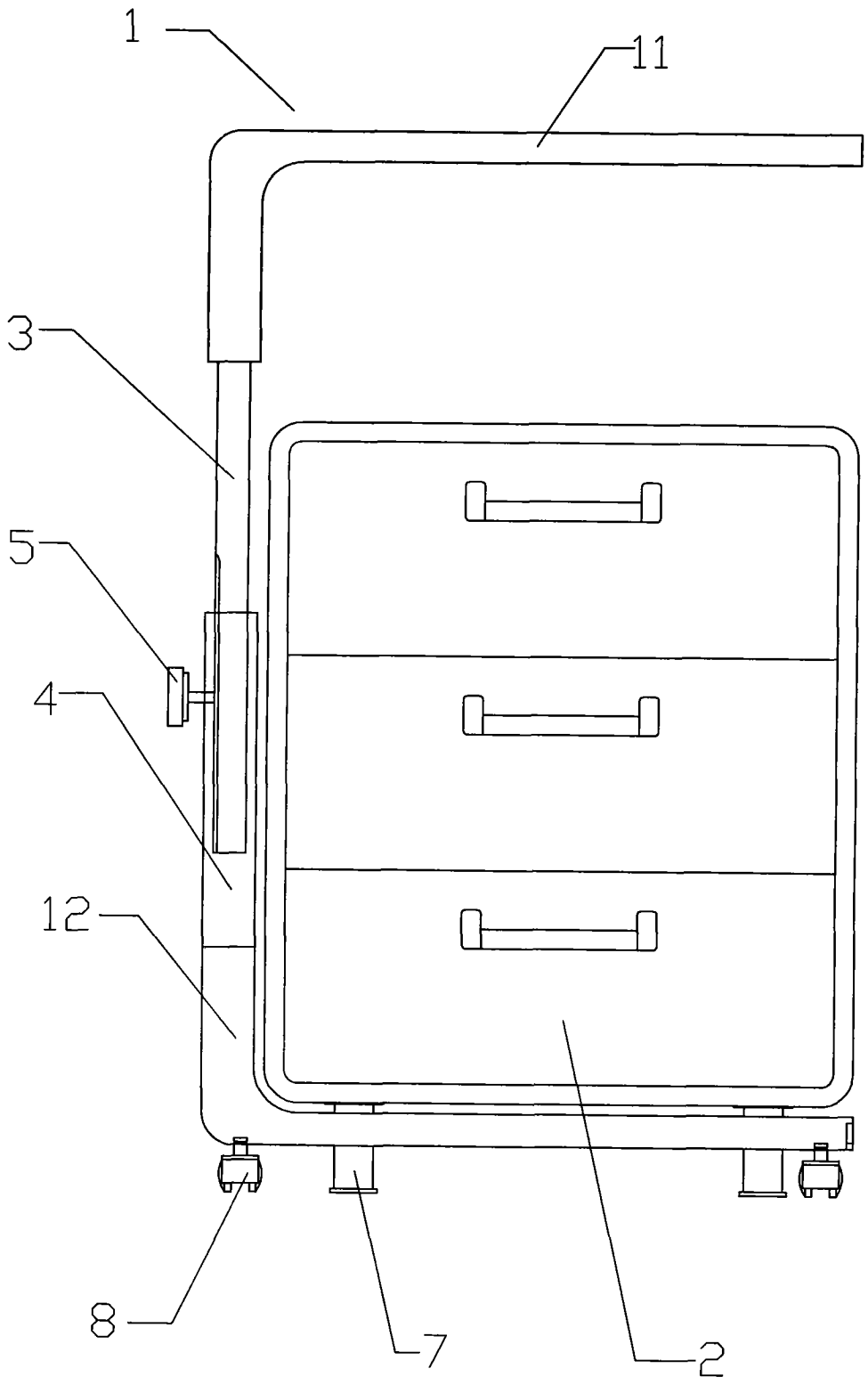


图 4