(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 205813999 U
(45)授权公告日 2016.12.21

(21)申请号 201620487955.9

(22)申请日 2016.05.26

(73)专利权人 浙江理工大学
地址 310018 浙江省杭州市江干区下沙高教区2号大街928号

(72)发明人 李雪莲 吴俊杰 朱炜宇 阮志鹏

(74)专利代理机构 浙江五星国泰律师事务所 33245
代理人 王磊

(51)Int.Cl.
A47B 79/00(2006.01)

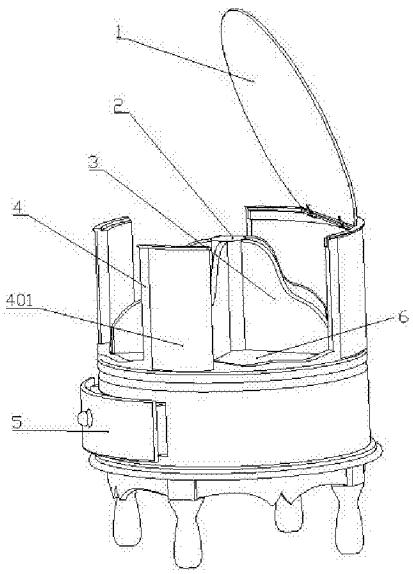
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

床头柜

(57)摘要

本实用新型涉及一种床头柜，包括：旋转轴、隔板、挡板、推拉门和底板，所述旋转轴穿设于底板的中心位置，并与底板固定连接，所述隔板固定连接于旋转轴上，所述挡板位于床头柜外围位置，挡板的外表面设有推拉门，所述推拉门可沿挡板的外表面滑动。本实用新型的目的是提供一种可以旋转的床头柜，旋转的部分采用开放式非抽屉型的设计，方便实用。



CN 205813999 U

1.一种床头柜，其特征在于，包括：旋转轴(2)、隔板(3)、挡板(4)、推拉门(401)和底板(6)，所述旋转轴穿设于底板(6)的中心位置，并与底板(6)固定连接，所述隔板(3)固定连接于旋转轴(2)上，所述挡板(4)位于床头柜外围位置，挡板(4)的外表面设有推拉门(401)，所述推拉门(401)可沿挡板(4)的外表面滑动。

2.如权利要求1所述的床头柜，其特征在于，所述旋转轴(2)的下端枢接于床头柜柜体上。

3.如权利要求1所述的床头柜，其特征在于，还包括盖板(1)，所述盖板(1)枢接于挡板(4)上，可盖住旋转轴(2)及隔板(3)。

4.如权利要求3所述的床头柜，其特征在于，所述盖板(1)为透明材质。

5.如权利要求1或2或3所述的床头柜，其特征在于，所述隔板(3)的个数至少为两个，每两个隔板之间形成储物空间。

6.如权利要求1或2或3所述的床头柜，其特征在于，所述挡板(4)的个数至少为两个 。

7.如权利要求1或2或3所述的床头柜，其特征在于，还包括抽屉(5)，所述抽屉设于床头柜的下部位置。

床头柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种床头柜。

背景技术

[0002] 市场上的床头柜大多为长方体形状的，多层抽屉可储藏少量的各类用品，这种抽屉结构简单，但是抽屉数量很少，储藏的物品也难以进行分类储藏，会造成储物混乱的情况，而且取物时要从固定方向取物，不方便。而对于旋转型的床头柜，也都是采用抽屉绕轴旋转的形式，抽屉拉出会占用一定空间，对于小户型房屋来说，不尽合理。

实用新型内容

[0003] 本实用新型床头柜，针对现有问题，采用隔板连接旋转轴，隔板与隔板之间形成储物空间，将物品直接存放于该储物空间内，旋转取物，方便快捷。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的：

[0005] 本实用新型提供一种床头柜，包括：旋转轴、隔板、挡板、推拉门和底板，所述旋转轴穿设于底板的中心位置，并与底板固定连接，所述隔板固定连接于旋转轴上，所述挡板位于床头柜外围位置，挡板的外表面设有推拉门，所述推拉门可沿挡板的外表面滑动。

[0006] 通过上述技术方案，旋转轴安装在底板上，隔板设在旋转轴上，这样，隔板、旋转轴和底板可以作为一个整体绕轴旋转，每两隔板与底板之间形成储物空间，直接将物品存放于此，取物时，打开推拉门，直接取用就可，避免了存放质量较重的物品时，抽屉拉出时会被重物压垮，导致物品掉落的情况。此外，隔板固定连接旋转轴，则隔板可旋转，储物空间也可旋转，从而取物时不用移动身体，而只需旋转隔板即可。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进，所述旋转轴的下端枢接于床头柜柜体上。通过上述技术方案，旋转轴其连接于旋转轴上隔板和底板均可绕枢轴旋转。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进，所述的床头柜，还包括盖板，所述盖板枢接于挡板上，可盖住旋转轴及隔板。通过上述技术方案，盖板可从上面打开，可以从上面取物的同时，节省出床头柜周围的空间。

[0009] 作为本实用新型的进一步改进，所述盖板为透明材质。通过上述技术方案，可从上面看见床头柜内的储物情况，便于存取物品。

[0010] 作为本实用新型的进一步改进，所述隔板的个数至少为两个，每两个隔板之间形成储物空间。通过上述技术方案，隔板设置多个，可分多类存储物品。

[0011] 作为本实用新型的进一步改进，所述挡板的个数至少为两个。通过上述技术方案，挡板设置多个，则取物口也为多个，旋转隔板，使储物空间对好取物口，即可方便取物。

[0012] 作为本实用新型的进一步改进，所述的床头柜，还包括抽屉，所述抽屉设于床头柜的下部位置。通过上述技术方案，床头柜下部的抽屉也可存放物品，增加了储物空间的大小。

[0013] 根据本实用新型床头柜，其结构合理，设计新颖，采用旋转式的设计，使得不用使

用者躺在床上时不需大幅度挪动身体，取物更为方便。

[0014] 为让本实用新型的上述和其他目的、特征和优点能更明显易懂，下文特举较佳实施例，并配合所附图式，作详细说明如下。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型一个实施例提供的床头柜的整体结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型一个实施例提供的床头柜(省略盖板)的俯视图。

[0017] 图中：1盖板、2旋转轴、3隔板、4挡板、401推拉门、5抽屉、6底板。

具体实施方式

[0018] 为更进一步阐述本实用新型为实现预定实用新型目的所采取的技术手段及功效，以下扣合附图及较佳实施例，对依据本实用新型的具体实施方式、结构、特征及其功效，详细说明如后。

[0019] 一种床头柜，请参阅图1及图2，包括：旋转轴2、隔板3、挡板4、推拉门401和底板6，所述旋转轴穿设于底板6的中心位置，并与底板6固定连接，所述隔板3固定连接于旋转轴2上，所述挡板4位于床头柜外围位置，挡板4的外表面设有推拉门401，所述推拉门401可沿挡板4的外表面滑动。

[0020] 优选的，所述旋转轴2的下端枢接于床头柜柜体上。

[0021] 优选的，请参阅图1，所述的床头柜，还包括盖板1，所述盖板1枢接于挡板4上，可盖住旋转轴2及隔板3。

[0022] 优选的，所述盖板1为透明材质。

[0023] 优选的，请参阅图1及图2，所述隔板3的个数至少为两个，每两个隔板之间形成储物空间。图2所示隔板3的个数设置为五个，即形成有五个储物空间。

[0024] 优选的，所述挡板4的个数至少为两个 。图1及图2所示挡板4的个数设置为三个，形成有三个取物口。

[0025] 优选的，请参阅图1，所述的床头柜，还包括抽屉5，所述抽屉设于床头柜的下部位置。

[0026] 取物时，沿挡板4的外表面打开推拉门401，可通过旋转隔板3，使存放于两隔板与底板6之间的物品暴露于挡板4处的取物口，方便取物，取物完毕，关上推拉门401即可。同时，也可向上打开盖板1取物，盖板1为透明材质，便于观察柜里储物情况。

[0027] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型作任何形式上的限制，虽然本实用新型已以较佳实施例揭示如上，然而并非用以限定本实用新型，任何本领域技术人员，在不脱离本实用新型技术方案范围内，当可利用上述揭示的技术内容做出些许更动或修饰为等同变化的等效实施例，但凡是未脱离本实用新型技术方案内容，依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

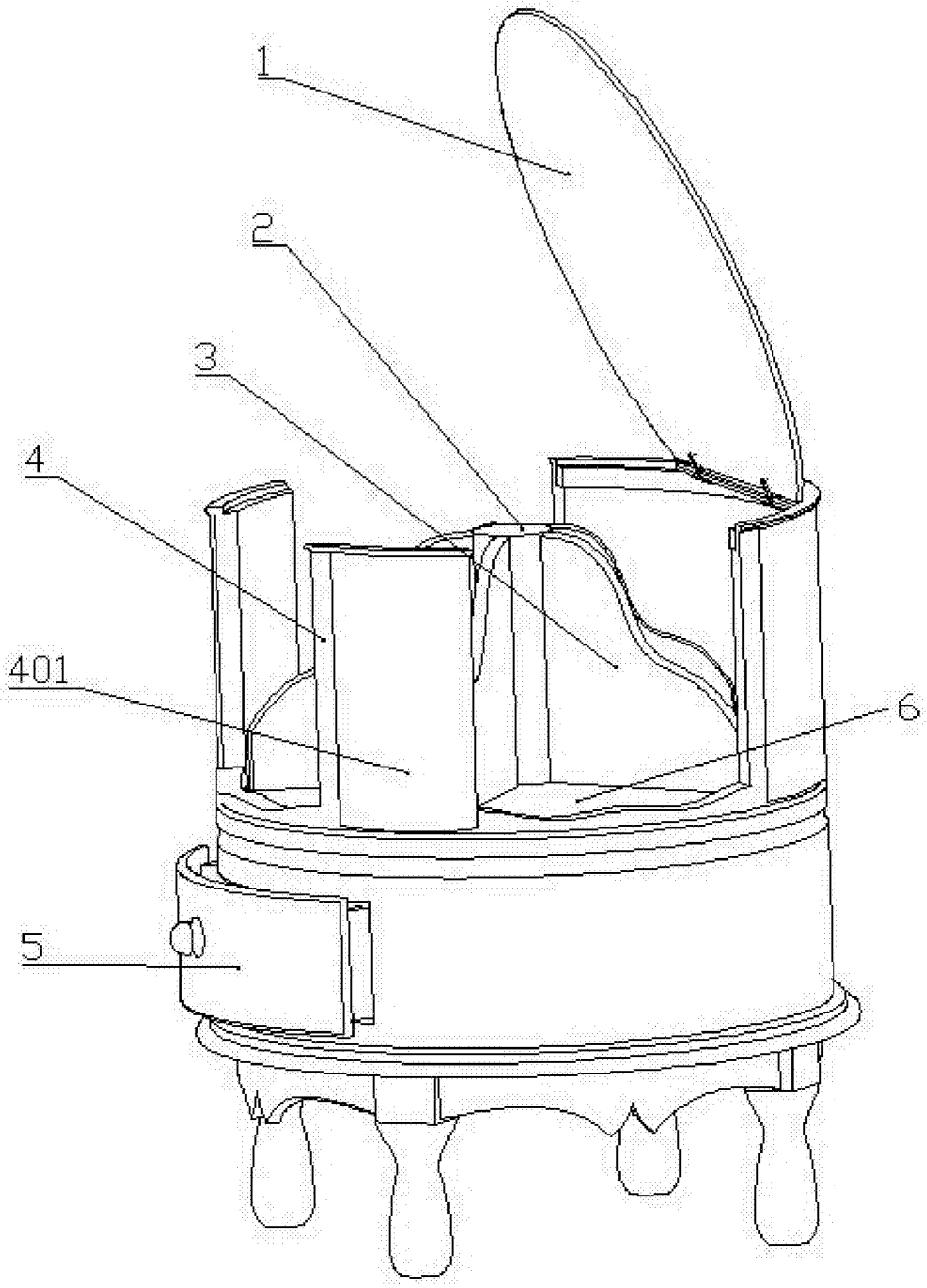


图1

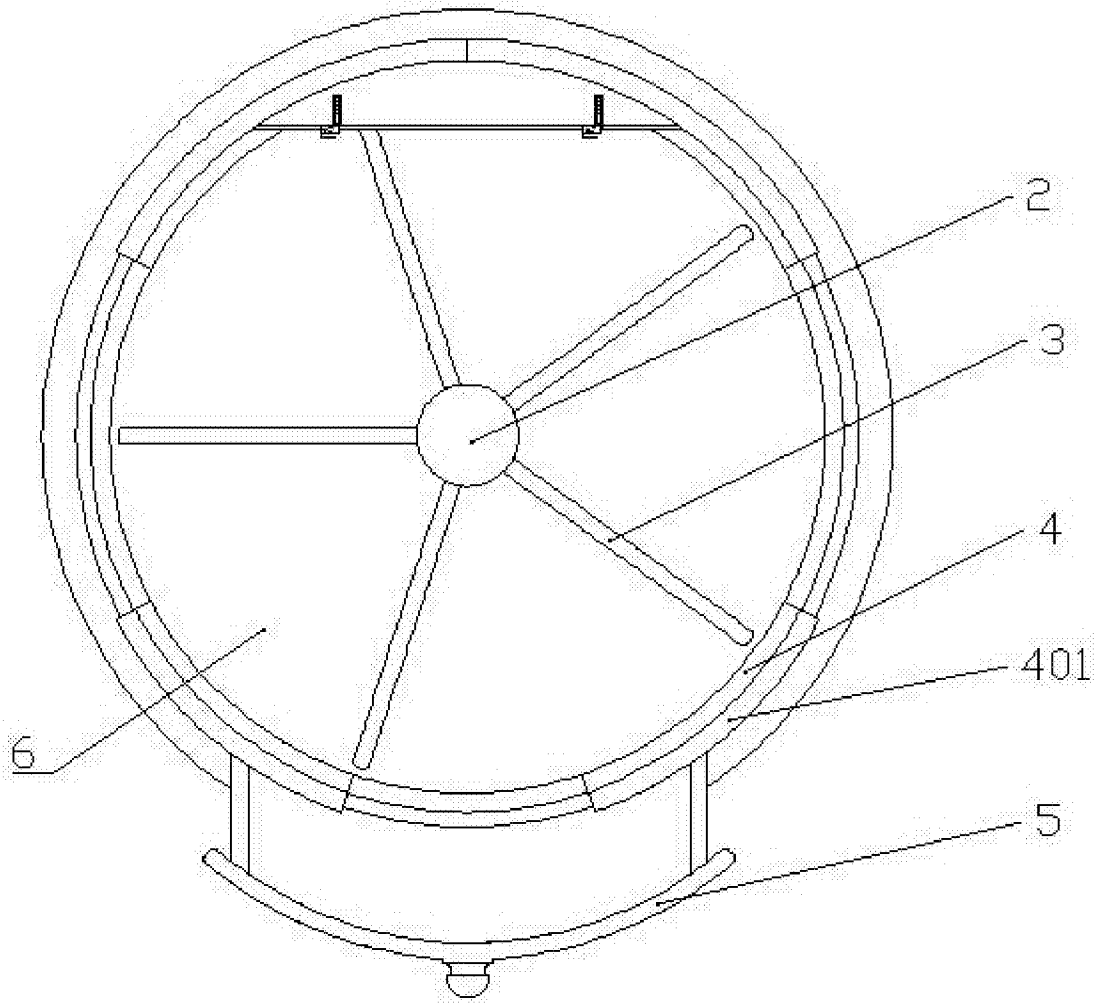


图2