(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105275060 A
(43)申请公布日 2016.01.27

(21)申请号 201510740160.4

(22)申请日 2015.11.02

(71)申请人 鲁建辉
地址 233300 安徽省蚌埠市五河县城关镇国防路农机局1#住宅楼204号

(72)发明人 鲁建辉

(51)Int.Cl.
E03C 1/04(2006.01)
E03C 1/14(2006.01)
E03C 1/326(2006.01)

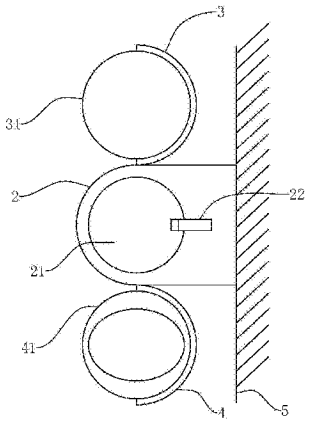
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)发明名称

一种多功能浴室柜

(57)摘要

本发明提供了一种多功能浴室柜，属于卫浴产品领域。它解决了现有浴室柜功能单一的问题。本多功能浴室柜，包括柜体和设在柜体上的台盆，柜体上分别铰接设有上柜门和下柜门，上柜门和下柜门均呈弧形，且上柜门垂直连接有设在柜体内的隔板，下柜门连接有设在柜体内的坐便器，且能沿着上柜门与柜体的铰接部旋转上柜门并转出隔板，也能沿着下柜门与柜体的铰接部旋转下柜门并转出坐便器。本浴室柜具有传统浴室柜的面盆和储物功能，另外可以沿着上柜门与柜体的铰接部旋转上柜门并转出隔板，方便将置于隔板上的物品整体翻出，也能沿着下柜门与柜体的铰接部旋转下柜门并转出坐便器，方便利用坐便器，反向旋转上柜门和下柜门即可腾出卫生间的空间。



CN 105275060 A

1. 一种多功能浴室柜，包括柜体 (1) 和设在柜体 (1) 上的台盆 (2)，其特征在于：所述的柜体 (1) 上分别铰接设有上柜门 (3) 和下柜门 (4)，所述的上柜门 (3) 和下柜门 (4) 均呈弧形，且所述的上柜门 (3) 垂直连接有设在柜体 (1) 内的隔板 (31)，所述的下柜门 (4) 连接有设在柜体 (1) 内的坐便器 (41)，且能沿着上柜门 (3) 与柜体 (1) 的铰接部旋转上柜门 (3) 并转出所述的隔板 (31)，也能沿着下柜门 (4) 与柜体 (1) 的铰接部旋转下柜门 (4) 并转出所述的坐便器 (41)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能浴室柜，其特征在于：所述的台盆 (2) 上装有水龙头 (22)，且台盆 (2) 上下凹形成洗脸槽 (21)，洗脸槽 (21) 槽底具有下水口，所述的坐便器 (41) 上设有用于冲水的水箱，且所述的下水口通过置于柜体 (1) 内的水管与所述的水箱连接。

3. 根据权利要求 2 所述的一种多功能浴室柜，其特征在于：所述的隔板 (31) 呈圆形，且与坐便器 (41) 截面外轮廓直径相同，且当所述的上柜门 (3) 和下柜门 (4) 盖合在柜体 (1) 上时，所述的台盆 (2) 横截面外轮廓与柜体 (1) 和上柜门 (3) 及柜体 (1) 和下柜门 (4) 横截面的外轮廓相同。

4. 根据权利要求 3 所述的一种多功能浴室柜，其特征在于：所述的台盆 (2) 和坐便器 (41) 为陶瓷制成，所述的柜体 (1)、上柜门 (3) 和下柜门 (4) 为不锈钢材料制成，所述的隔板 (31) 为透明玻璃。

5. 根据权利要求 4 所述的一种多功能浴室柜，其特征在于：所述的浴室柜通过柜体 (1) 固定在墙面 (5) 上。

一种多功能浴室柜

技术领域

[0001] 本发明属于卫浴设备技术领域，涉及一种多功能浴室柜。

背景技术

[0002] 目前，人们在装修卫生间时，都得从市场上逐个购买各种功能的卫浴产品，如：浴缸、马桶、洗脸盆、浴室柜、浴镜等。而由于小户型居室空间十分紧张，因此设计一款结合多种功能的浴室柜十分必要。

发明内容

[0003] 本发明的目的是针对现有技术中存在的上述问题，提供了一种具有多种功能的多功能浴室柜浴室柜。

[0004] 本发明的目的可通过下列技术方案来实现：一种多功能浴室柜，包括柜体和设在柜体上的台盆，其特征在于：所述的柜体上分别铰接设有上柜门和下柜门，所述的上柜门和下柜门均呈弧形，且所述的上柜门垂直连接有设在柜体内的隔板，所述的下柜门连接有设在柜体内的坐便器，且能沿着上柜门与柜体的铰接部旋转上柜门并转出所述的隔板，也能沿着下柜门与柜体的铰接部旋转下柜门并转出所述的坐便器。

[0005] 本浴室柜具有传统浴室柜的面盆和储物功能，另外可以沿着上柜门与柜体的铰接部旋转上柜门并转出隔板，因此方便将置于隔板上的物品整体翻出，也能沿着下柜门与柜体的铰接部旋转下柜门并转出坐便器，方便利用坐便器，不使用时反向旋转上柜门和下柜门即可腾出卫生间的空间。

[0006] 在上述的一种多功能浴室柜中，所述的台盆上装有水龙头，且台盆上下凹形成洗脸槽，洗脸槽槽底具有下水口，所述的坐便器上设有用于冲水的水箱，且所述的下水口通过置于柜体内的水管与所述的水箱连接。

[0007] 因此可以利用在洗脸槽内使用过的污水用于冲坐便器使用。

[0008] 在上述的一种多功能浴室柜中，所述的隔板呈圆形，且与坐便器截面外轮廓直径相同，且当所述的上柜门和下柜门盖合在柜体上时，所述的台盆横截面外轮廓与柜体和上柜门及柜体和下柜门横截面的外轮廓相同。

[0009] 因此整体外形十分紧凑。

[0010] 在上述的一种多功能浴室柜中，所述的台盆和坐便器为陶瓷制成，所述的柜体、上柜门和下柜门为不锈钢材料制成，所述的隔板为透明玻璃。

[0011] 在上述的一种多功能浴室柜中，所述的浴室柜通过柜体固定在墙面上。

[0012] 与现有技术相比，本发明具有如下优点：

[0013] 本浴室柜具有传统浴室柜的面盆和储物功能，另外可以沿着上柜门与柜体的铰接部旋转上柜门并转出隔板，因此方便将置于隔板上的物品整体翻出，也能沿着下柜门与柜体的铰接部旋转下柜门并转出坐便器，方便利用坐便器，不使用时反向旋转上柜门和下柜门即可腾出卫生间的空间。

附图说明

[0014] 图 1 是本浴室柜主视图。

[0015] 图 2 是本浴室柜后视图。

[0016] 图 3 是本浴室柜俯视图。

[0017] 图 4 是本浴室柜仰视图。

[0018] 图 5 是本浴室柜使用状态俯视图。

[0019] 图中，

[0020] 1、柜体；

[0021] 2、台盆；21、洗脸槽；22、水龙头；

[0022] 3、上柜门；31、隔板；

[0023] 4、下柜门；41、坐便器；

[0024] 5、墙面。

具体实施方式

[0025] 以下是本发明的具体实施例并结合附图，对本发明的技术方案作进一步的描述，但本发明并不限于这些实施例。

[0026] 如图 1-5 所示，本发明一种多功能浴室柜，包括柜体 1 和设在柜体 1 上的台盆 2，柜体 1 上分别铰接设有上柜门 3 和下柜门 4，上柜门 3 和下柜门 4 均呈弧形，且上柜门 3 垂直连接有设在柜体 1 内的隔板 31，下柜门 4 连接有设在柜体 1 内的坐便器 41，且能沿着上柜门 3 与柜体 1 的铰接部旋转上柜门 3 并转出隔板 31，也能沿着下柜门 4 与柜体 1 的铰接部旋转下柜门 4 并转出坐便器 41。

[0027] 进一步的，台盆 2 上装有水龙头 22，且台盆 2 上下凹形成洗脸槽 21，洗脸槽 21 槽底具有下水口，坐便器 41 上设有用于冲水的水箱，且下水口通过置于柜体 1 内的水管与水箱连接。隔板 31 呈圆形，且与坐便器 41 截面外轮廓直径相同，且当上柜门 3 和下柜门 4 盖合在柜体 1 上时，台盆 2 横截面外轮廓与柜体 1 和上柜门 3 及柜体 1 和下柜门 4 横截面的外轮廓相同。台盆 2 和坐便器 41 为陶瓷制成，柜体 1、上柜门 3 和下柜门 4 为不锈钢材料制成，隔板 31 为透明玻璃。浴室柜通过柜体 1 固定在墙面 5 上。

[0028] 本浴室柜具有传统浴室柜的面盆和储物功能，另外可以沿着上柜门 3 与柜体 1 的铰接部旋转上柜门 3 并转出隔板 31，因此方便将置于隔板 31 上的物品整体翻出，也能沿着下柜门 4 与柜体 1 的铰接部旋转下柜门 4 并转出坐便器 41，方便利用坐便器 41，不使用时反向旋转上柜门 3 和下柜门 4 即可腾出卫生间的空间。

[0029] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本发明精神作举例说明。本发明所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代，但并不会偏离本发明的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

[0030] 尽管本文较多地使用了柜体 1、台盆 2、洗脸槽 21、水龙头 22、上柜门 3、隔板 31、下柜门 4、坐便器 41、墙面 5 等术语，但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了更方便地描述和解释本发明的本质；把它们解释成任何一种附加的限制都是与本发明精神相违背的。

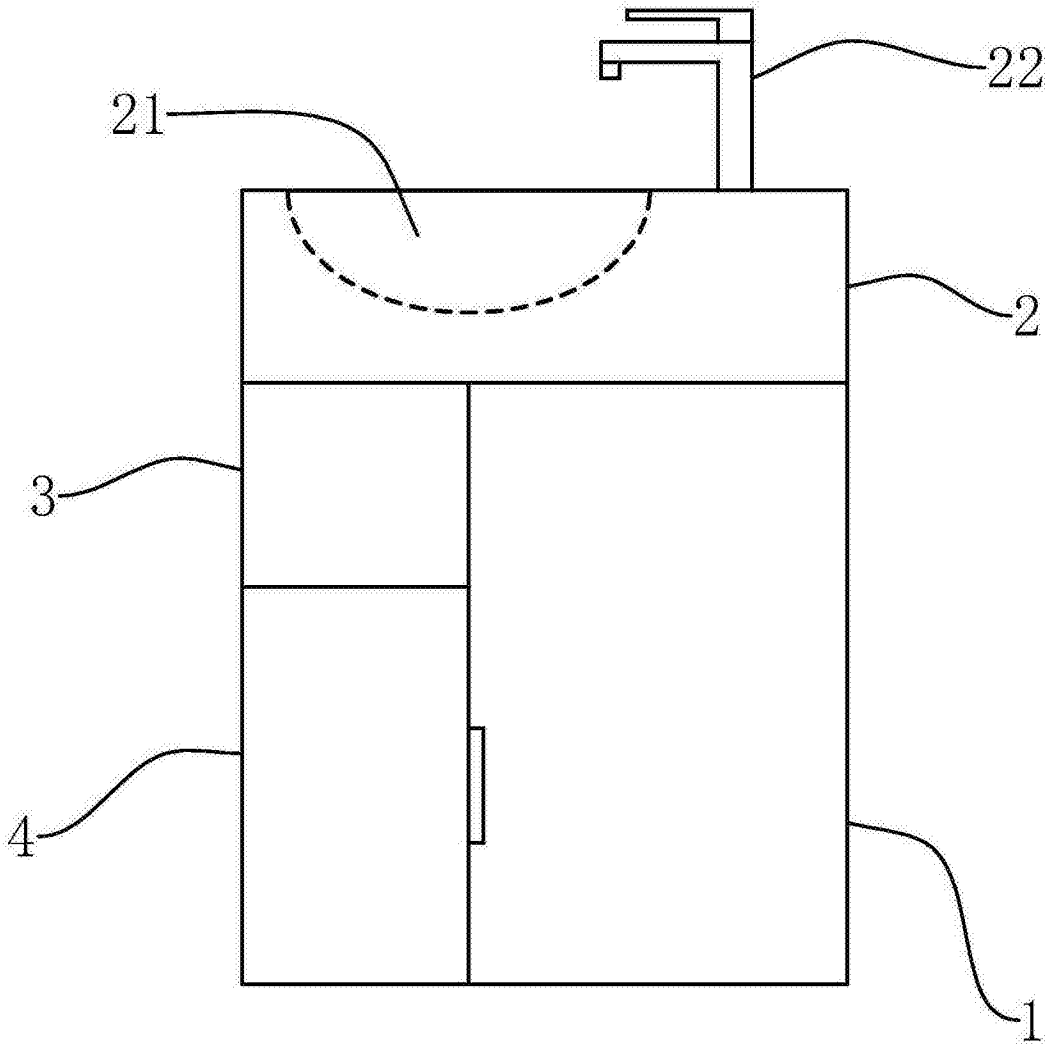


图 1

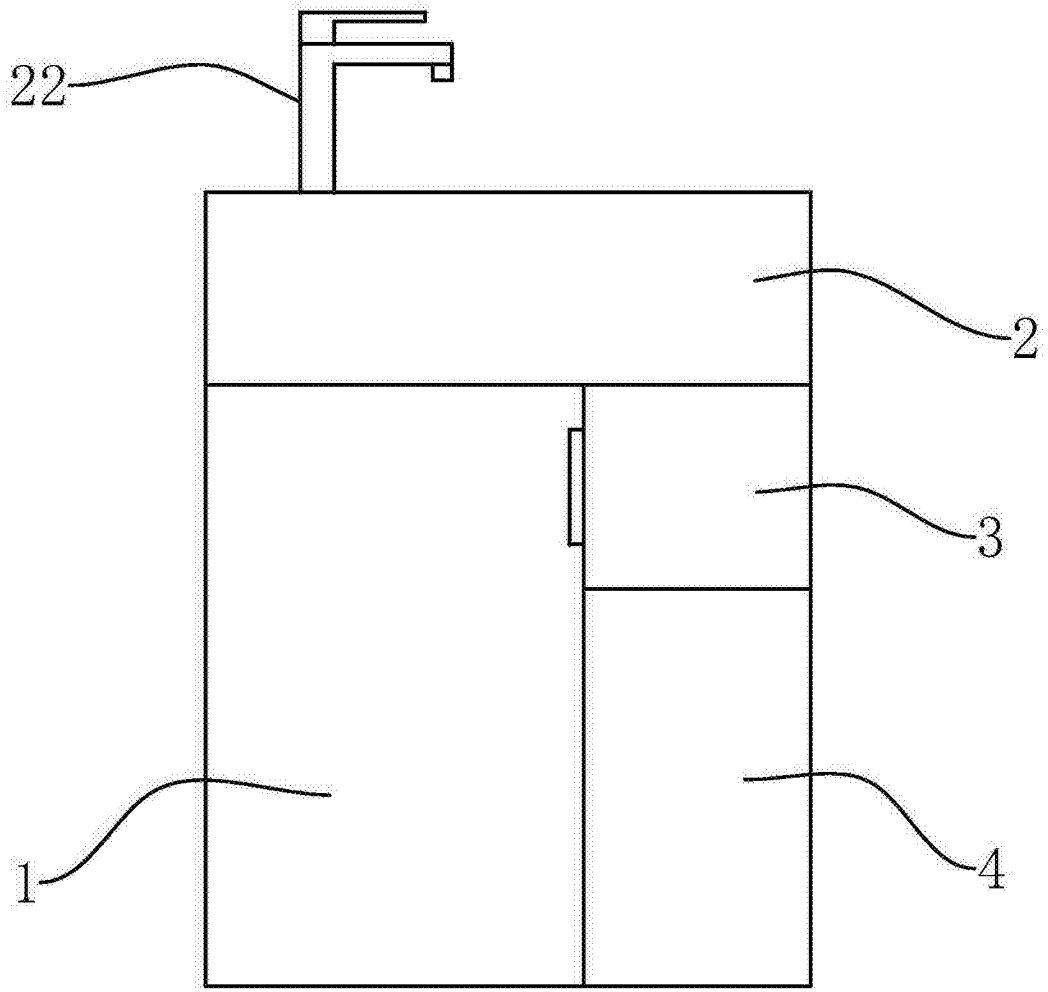


图 2

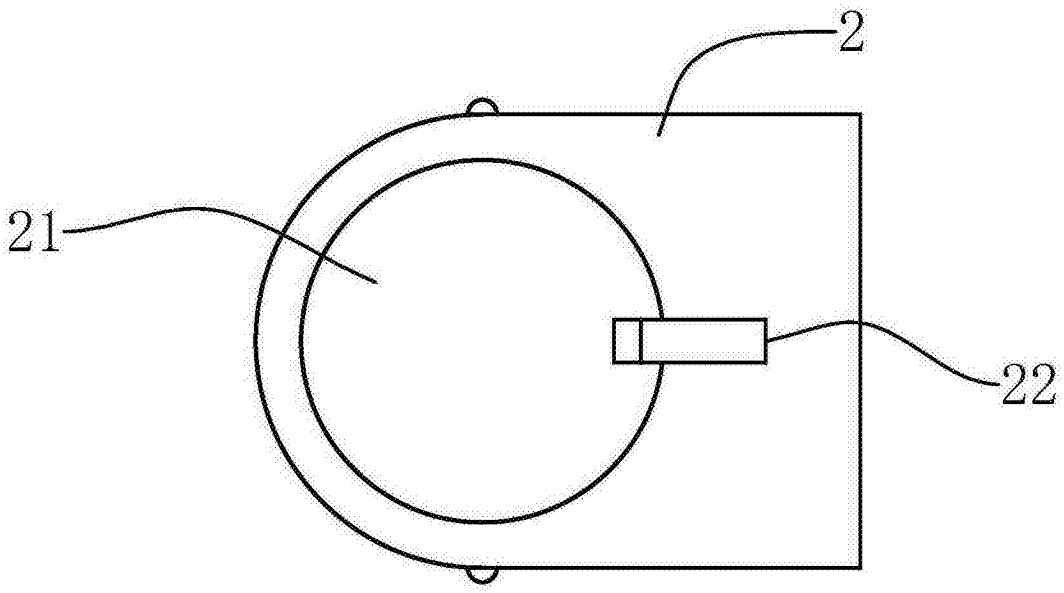


图 3

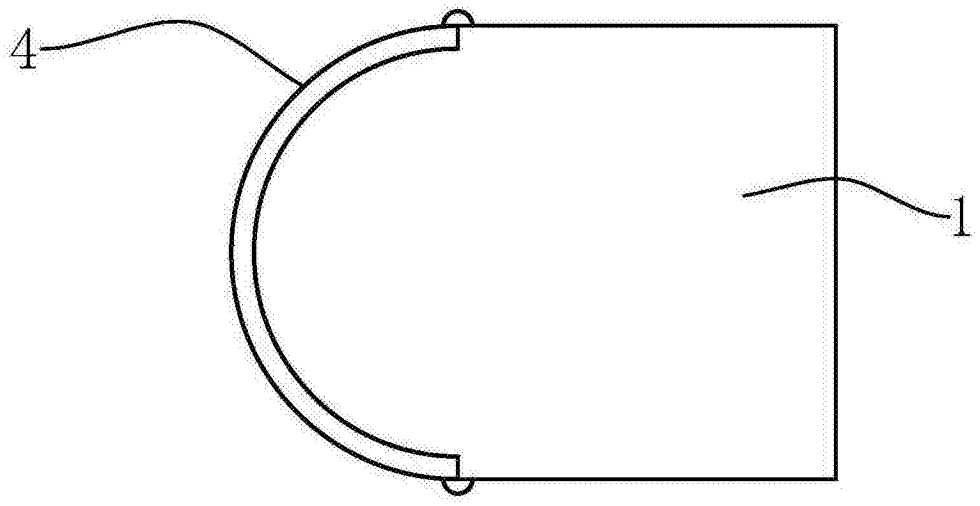


图 4

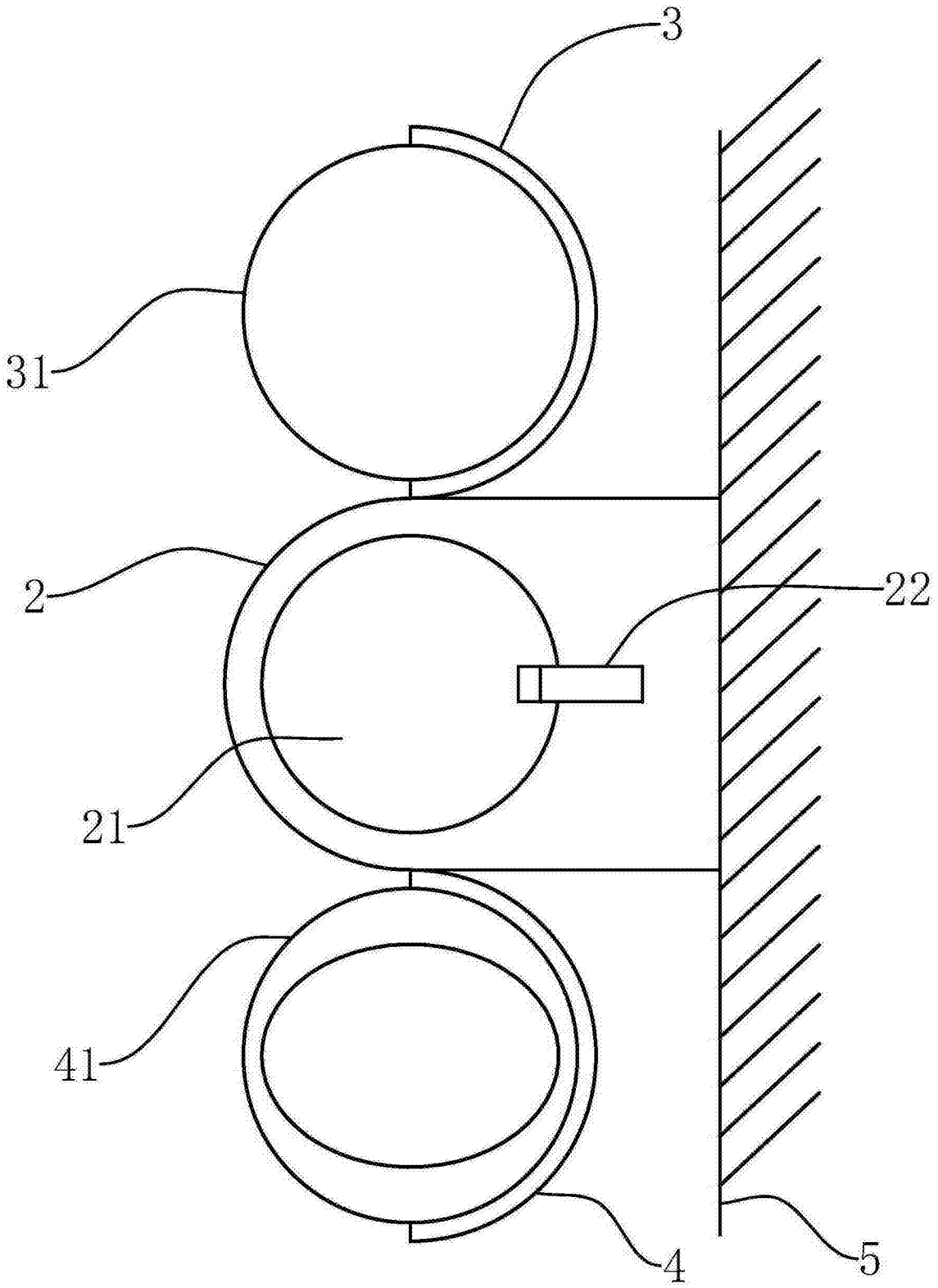


图 5