



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204426140 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 01

(21) 申请号 201520101976. 8

(22) 申请日 2015. 02. 12

(73) 专利权人 汪培杰

地址 362000 福建省泉州市惠安县涂寨镇互助村上梁 236 号

(72) 发明人 汪培杰

(51) Int. Cl.

A01G 9/02(2006. 01)

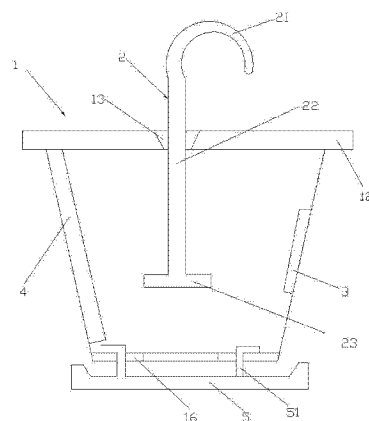
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

方便悬挂的多功能花盆

(57) 摘要

本实用新型提出了一种方便悬挂的多功能花盆,包括花盆本体,所述花盆本体的开口向外翻边形成延伸段,所述延伸段设有 2-5 个通孔,所述通孔顶部开口大于底部开口,所述通孔安装有挂钩,所述挂钩包括钩部、杆部和卡接部,所述钩部位于延伸段上方,所述杆部顶端与钩部相连,并且杆部穿过通孔与卡接部垂直连接,所述花盆本体的侧壁设有卡接槽,所述花盆本体侧壁设有观察窗,所述观察窗贯通花盆本体内外部,所述观察窗相对置的孔壁设有导槽,所述导槽中安装有挡板,所述挡板设有拉手,本实用新型能够方便的将花盆悬挂,同时也能方便的观察花盆内部土壤的情况,将花盆土壤的湿度保持在合适的范围内,使得植物能够更好的生长。



1. 一种方便悬挂的多功能花盆,包括花盆本体,其特征在于:所述花盆本体的开口向外翻边形成延伸段,所述延伸段设有 2-5 个通孔,所述通孔顶部开口大于底部开口,所述通孔内壁由顶部向底部倾斜,所述通孔安装有挂钩,所述挂钩包括钩部、杆部和卡接部,所述钩部位于延伸段上方,所述杆部顶端与钩部相连,并且杆部穿过通孔与卡接部垂直连接,所述花盆本体的侧壁设有卡接槽,所述卡接槽与卡接部相适配;所述花盆本体侧壁设有观察窗,所述观察窗贯通花盆本体内外部,所述观察窗相对置的孔壁设有导槽,所述导槽中安装有挡板,所述挡板的厚度与导槽的槽宽相适配,所述挡板设有拉手,所述拉手的边缘为光滑弧状。

2. 根据权利要求 1 所述的方便悬挂的多功能花盆,其特征在于:所述卡接部为横杆,所述卡接部的长度大于通孔最大直径,所述卡接槽的槽深与卡接部的厚度相适配,并且所述卡接槽的槽壁左右两侧设有相对置的橡胶垫。

3. 根据权利要求 1 所述的方便悬挂的多功能花盆,其特征在于:所述花盆本体内壁设有蓄水部,所述蓄水部从花盆本体开口延伸至花盆本体底部,所述蓄水部表面等距离分布有渗水孔,蓄水部开口安装有盖板。

4. 根据权利要求 1 所述的方便悬挂的多功能花盆,其特征在于:所述观察窗安装有过滤网,所述过滤网位于花盆本体内壁。

5. 根据权利要求 1 所述的方便悬挂的多功能花盆,其特征在于:所述花盆本体的底部设有通槽,所述通槽安装有积水盆,所述积水盆位于花盆本体下方,所述积水盆设有挂柱,所述挂柱为倒 L 形,所述挂柱的竖部与积水盆底部相连,所述挂柱的横部穿过通槽勾住花盆本体底部。

6. 根据权利要求 1 所述的方便悬挂的多功能花盆,其特征在于:所述花盆本体的外壁设有防滑纹,所述防滑纹从花盆本体顶部延伸至花盆本体底部。

方便悬挂的多功能花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种花盆,特别涉及一种方便悬挂的多功能花盆。

背景技术

[0002] 花盆是种花用的一种器皿,是用质地为泥、瓷、塑料、石及木制品等材料制作的盆形容器。为口大底端小的倒圆台或倒棱台形状。花盆形式多样,大小不一,花卉生产者或养花人士可以根据花卉的特性和需要以及花盆的特点选用花盆,根据制作材料不同,可以分为很多种。

[0003] 目前市场的花盆,在培养植物的时候,不能有效将土壤的湿度保持在合适植物生长的范围内,不是太多潮湿就是太多干燥,很不利于植物的培养生长;同时不能够观察花盆本体内部的土壤,不能够及时了解土壤内部的情况,对于植物的培养生长造成很大不便,另外传统的花盆花盆大多只能平放在桌子上,对于空间狭小的地方来说,很占用地方。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足之处,本实用新型提供一种方便悬挂的多功能花盆,它能够方便的将花盆悬挂,同时也能方便的观察花盆内部土壤的情况,将花盆土壤的湿度保持在合适的范围内,使得植物能够更好的生长。

[0005] 为达到上述之目的本实用新型提供的技术方案是:一种方便悬挂的多功能花盆,包括花盆本体,所述花盆本体的开口向外翻边形成延伸段,所述延伸段设有 2-5 个通孔,所述通孔顶部开口大于底部开口,所述通孔内壁由顶部向底部倾斜,所述通孔安装有挂钩,所述挂钩包括钩部、杆部和卡接部,所述钩部位于延伸段上方,所述杆部顶端与钩部相连,并且杆部穿过通孔与卡接部垂直连接,所述花盆本体的侧壁设有卡接槽,所述卡接槽与卡接部相适配;所述花盆本体侧壁设有观察窗,所述观察窗贯通花盆本体内外部,所述观察窗相对置的孔壁设有导槽,所述导槽中安装有挡板,所述挡板的厚度与导槽的槽宽相适配,所述挡板设有拉手,所述拉手的边缘为光滑弧状。

[0006] 进一步地,所述卡接部为横杆,所述卡接部的长度大于通孔最大直径,所述卡接槽的槽深与卡接部的厚度相适配,并且所述卡接槽的槽壁左右两侧设有相对置的橡胶垫。

[0007] 进一步地,所述花盆本体内壁设有蓄水部,所述蓄水部从花盆本体开口延伸至花盆本体底部,所述蓄水部表面等距离分布有渗水孔,蓄水部开口安装有盖板。

[0008] 进一步地,所述观察窗安装有过滤网,所述过滤网位于花盆本体内壁。

[0009] 进一步地,所述花盆本体的底部设有通槽,所述通槽安装有积水盆,所述积水盆位于花盆本体下方,所述积水盆设有挂柱,所述挂柱为倒 L 形,所述挂柱的竖部与积水盆底部相连,所述挂柱的横部穿过通槽勾住花盆本体底部。

[0010] 进一步地,所述花盆本体的外壁设有防滑纹,所述防滑纹从花盆本体顶部延伸至花盆本体底部。

[0011] 与现有技术相比,具有以下有益效果:

[0012] 1. 本实用新型所述花盆本体的开口向外翻边形成延伸段,所述延伸段设有 2-5 个通孔,所述通孔安装有挂钩,使得花盆的能够方便的悬挂,大大减少地方的占用,所述通孔顶部开口大于底部开口,所述通孔内壁由顶部向底部倾斜,使得的挂钩在通孔中能进行一定范围的旋转或移动,能够更加便捷的悬挂花盆;再者花盆本体内部设有蓄水部,所述蓄水部从花盆本体开口延伸至花盆本体底部,所述蓄水部表面等距离分布有渗水孔,蓄水部的水会从渗水孔缓慢的溢出,很好的保持土壤的湿度,同时花盆本体设有观察窗,打开观察窗能够方便的观察花盆内部土壤的情况,及时了解情况才能更好的培养植物,更加有利于植物的生长。

[0013] 2. 本实用新型所述花盆本体的底部设有通槽,所述通槽安装有积水盆,所述积水盆位于花盆本体下方,所述积水盆设有挂柱,所述挂柱为倒 L 形,所述挂柱的竖部与积水盆底部相连,所述挂柱的横部穿过通槽勾住花盆本体底部,所述通槽能够将花盆本体内多余的水分排出来流入积水盆,将土壤的湿度保持在一定范围内,使得植物能够更好的生长,同时溢出的水不易随处流动,很好的保持室内的干净整洁。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型结构示意图;

[0015] 图 2 为本实用新型花盆本体的卡接槽结构示意图;

[0016] 图 3 为本实用新型挂钩结构示意图;

[0017] 图 4 为本实用新型花盆本体的观察窗和蓄水部结构示意图;

[0018] 图 5 为本实用新型观察窗结构示意图。

[0019] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

具体实施方式

[0020] 如图 1 至 5 所示,一种方便悬挂的多功能花盆,包括花盆本体 1,所述花盆本体 1 的外壁设有防滑纹 11,所述防滑纹 11 从花盆本体 1 顶部延伸至花盆本体 1 底部,在培养植物的时候,不易打滑,同时凹凸有致的防滑纹 11 又能起到良好的装饰作用,外形美观。

[0021] 所述花盆本体 1 的开口向外翻边形成延伸段 12,所述延伸段 12 设有 2 个通孔 13,所述通孔 13 顶部开口大于底部开口,所述通孔 13 内壁由顶部向底部倾斜,所述通孔 13 安装有挂钩 2,所述通孔 13 顶部宽底部窄,使得的挂钩 2 在通孔 13 中能进行一定范围的旋转或移动,能够更加便捷的悬挂花盆。

[0022] 所述挂钩 2 包括钩部 21、杆部 22 和卡接部 23,所述钩部 21 位于延伸段上方,所述杆部 22 顶端与钩部 21 相连,并且杆部 22 穿过通孔 13 与卡接部 23 垂直连接,能够方便的将花盆悬挂起来,减少地方占用,使得花盆能够起到良好的装饰作用,同时也能很好的净化空气。

[0023] 所述花盆本体 1 的侧壁设有卡接槽 14,所述卡接槽 14 与卡接部 23 相适配,所述卡接部 23 为横杆,所述卡接部 23 的长度大于通孔 13 最大直径,所述卡接槽 14 的槽深与卡接部 23 的厚度相适配,并且所述卡接槽 14 的槽壁左右两侧设有相对置的橡胶垫 15,在花盆平放的时候,卡接部 23 卡进卡接槽 14,在橡胶垫 15 的弹力作用下,使得卡接部 23 能牢固的安放在卡接槽 14 中,使得整个挂钩 2 不易随处晃动,提高花盆使用的安全性。

[0024] 所述花盆本体 1 侧壁设有观察窗 3,所述观察窗 3 贯通花盆本体 1 内外部,所述观察窗 3 安装有过滤网 31,所述过滤网 31 位于花盆本体 1 内壁,所述观察窗 3 相对置的孔壁设有导槽 32,所述导槽 32 中安装有挡板 33,所述挡板 33 的厚度与导槽 32 的槽宽相适配,所述挡板 33 设有拉手 34,所述拉手 34 的边缘为光滑弧状,滑动挡板 33,打开观察窗 3 能够方便的观察花盆内部土壤的情况,及时了解情况才能更好的培养植物,更加有利于植物的生长。

[0025] 所述花盆本体 1 内壁设有蓄水部 4,所述蓄水部 4 从花盆本体 1 开口延伸至花盆本体 1 底部,所述蓄水部 4 表面等距离分布有渗水孔 41,蓄水部 4 开口安装有盖板 42,蓄水部 4 的水会从渗水孔 41 缓慢的溢出,很好的保持土壤的湿度,使得植物能够更好的生长。

[0026] 所述花盆本体 1 的底部设有通槽 16,所述通槽 16 安装有积水盆 5,所述积水盆 5 位于花盆本体 1 下方,所述积水盆 5 设有挂柱 51,所述挂柱 51 为倒 L 形,所述挂柱 51 的竖部与积水盆 5 底部相连,所述挂柱 51 的横部穿过通槽 16 勾住花盆本体 1 底部,通槽 16 能够将花盆本体 1 内多余的水分排出来流入积水盆 5,将土壤的湿度保持在一定范围内,使得植物能够更好的生长,同时溢出的水不易随处流动,很好的保持室内的干净整洁。

[0027] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

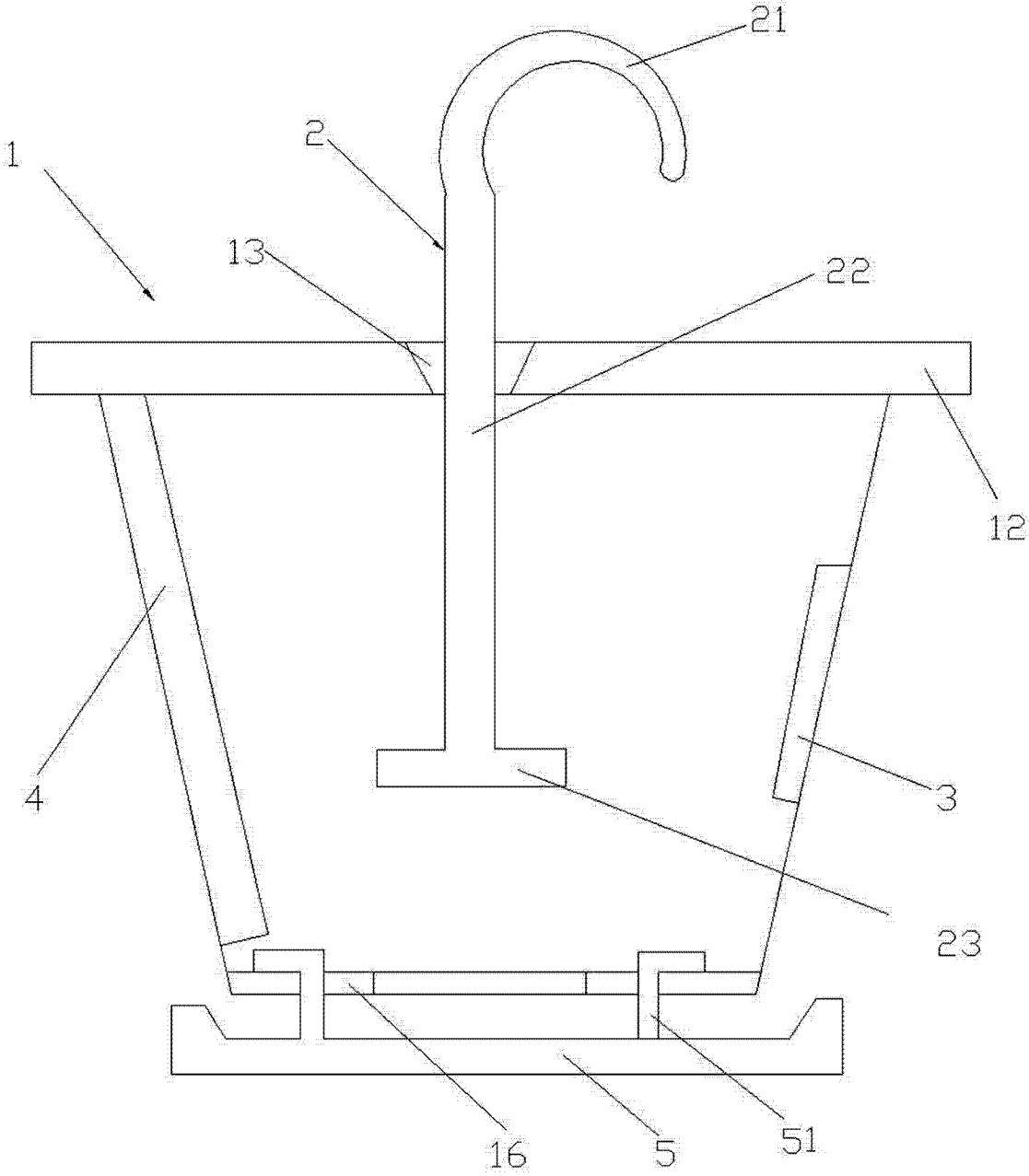


图 1

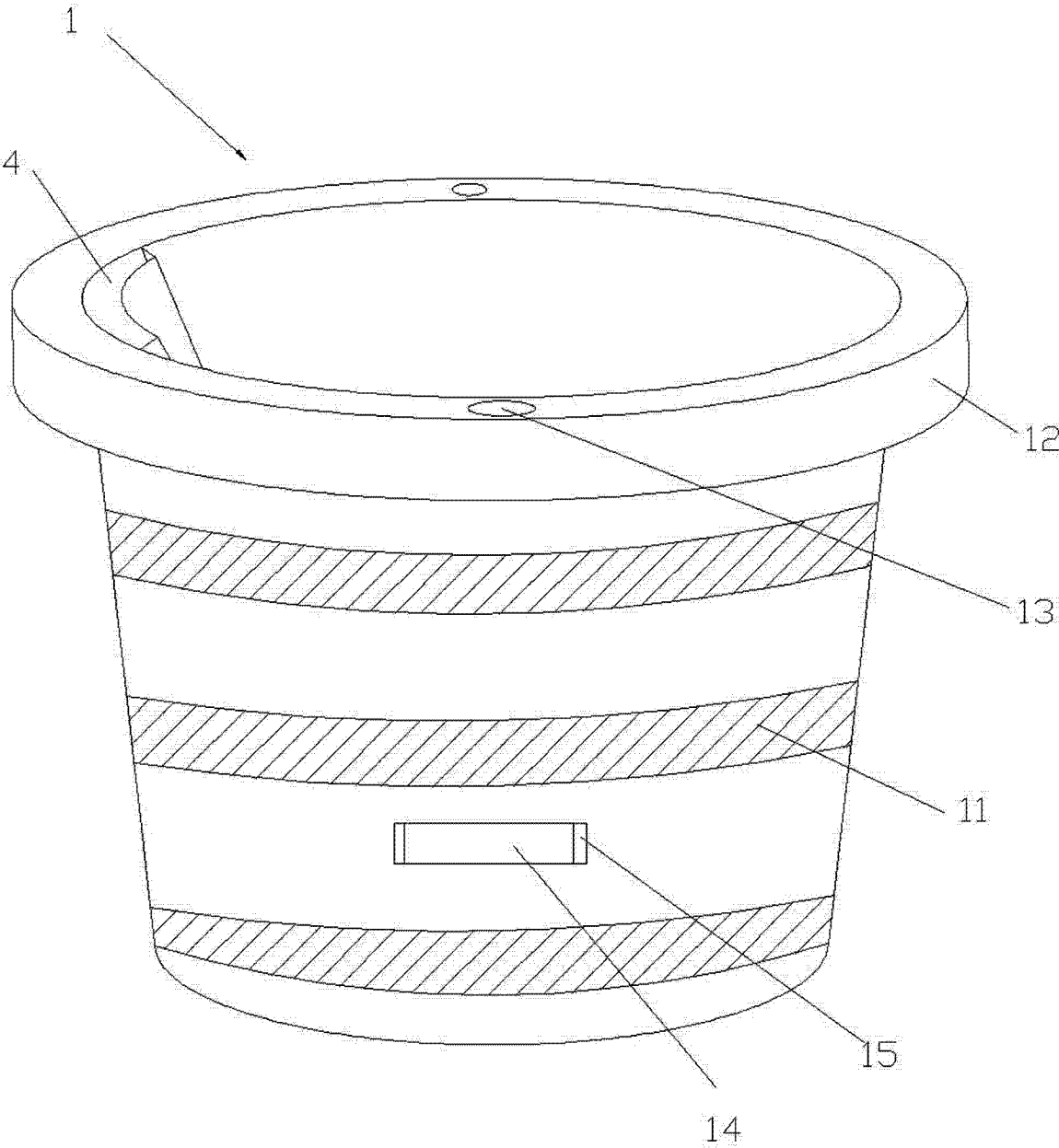


图 2

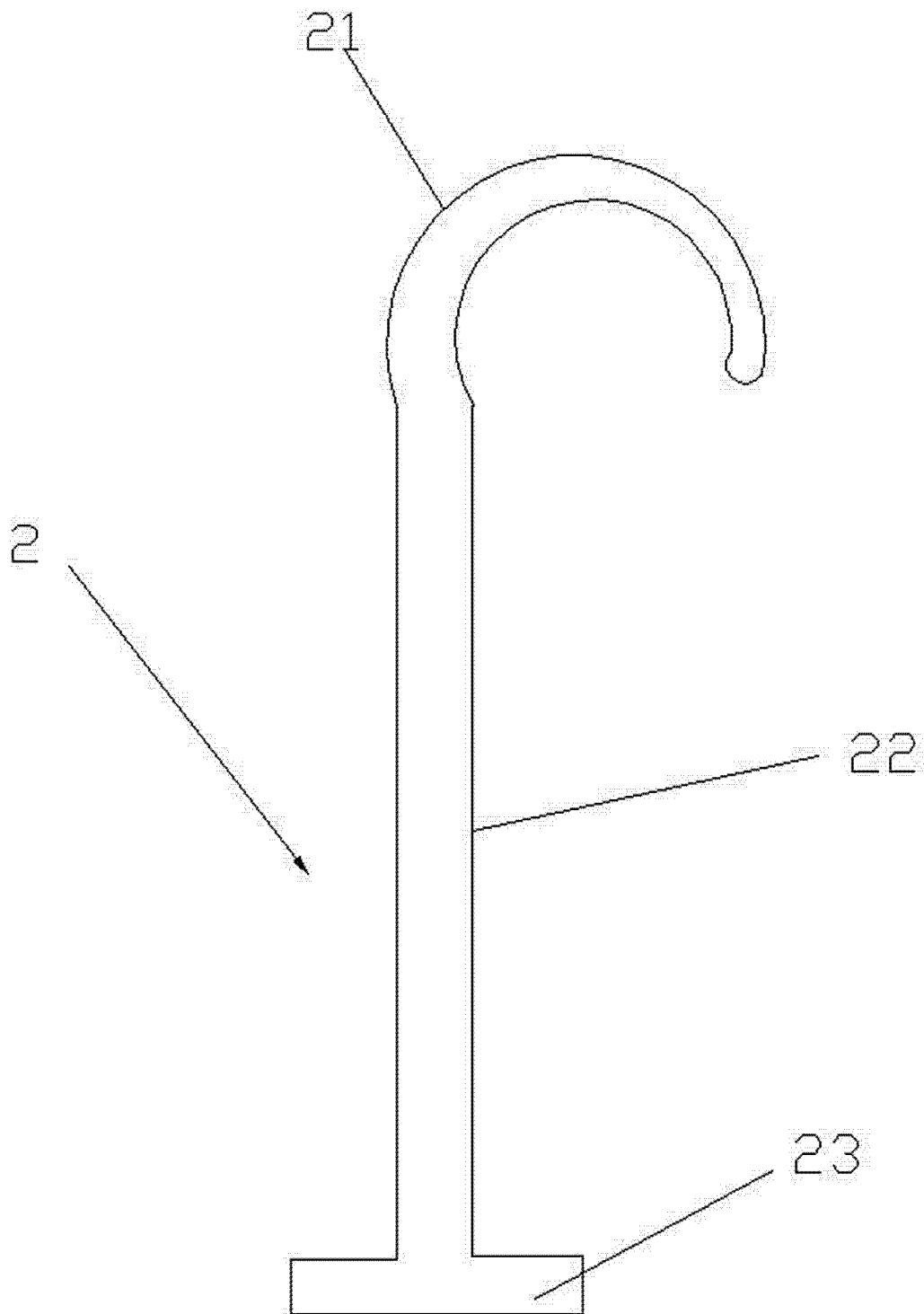


图 3

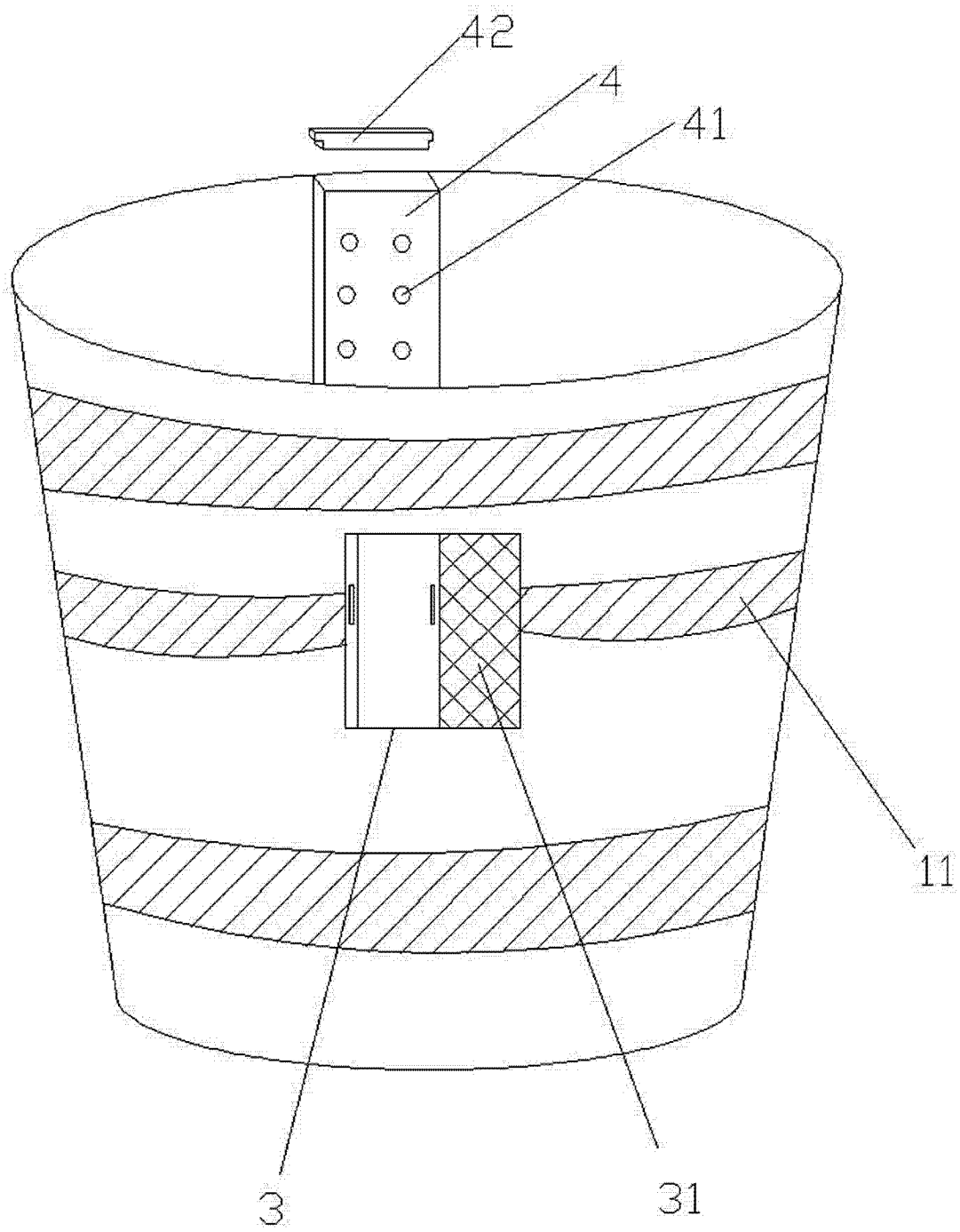


图 4

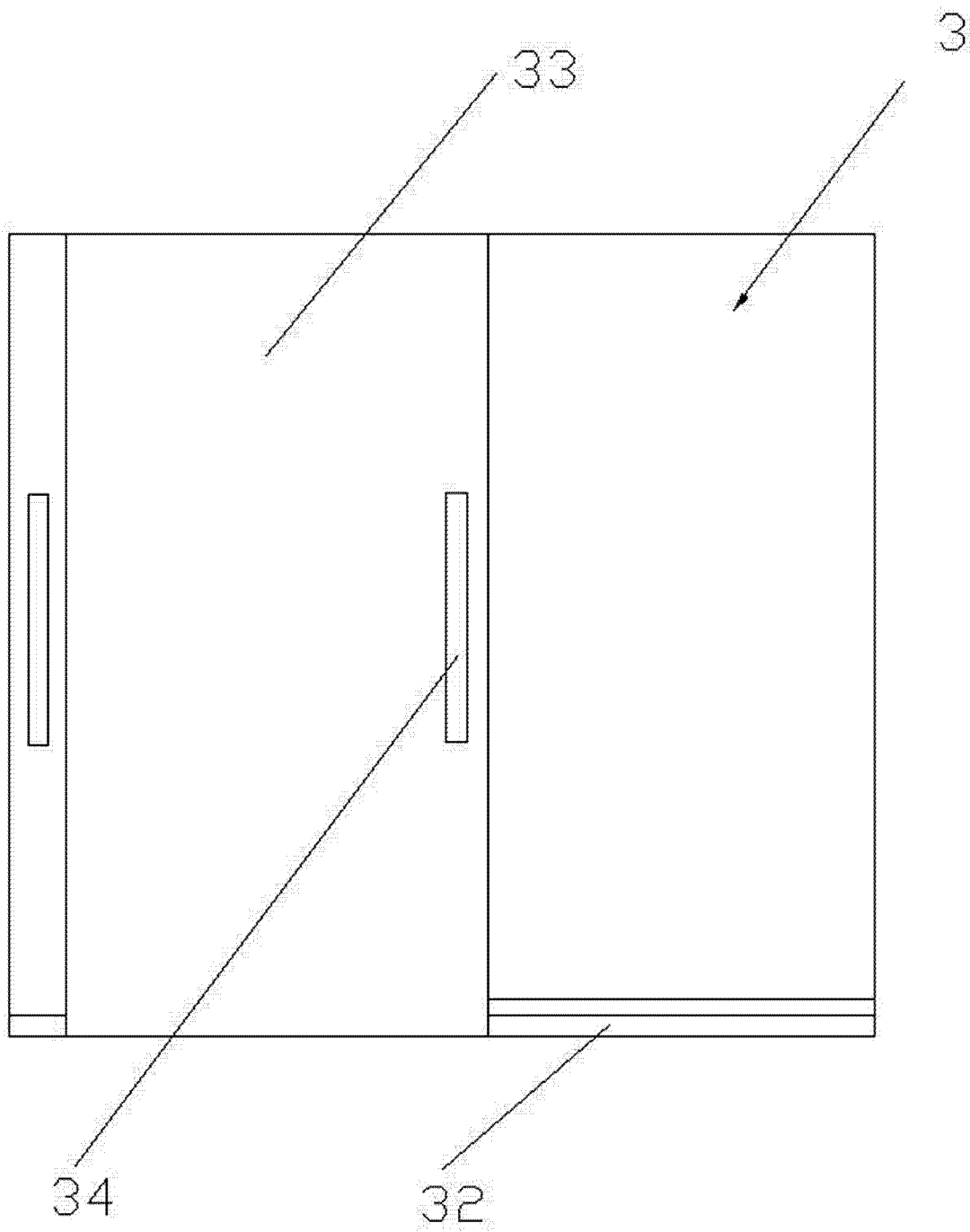


图 5