(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 202962754 U
(45)授权公告日 2013.06.05

(21)申请号 201220585625.5

(22)申请日 2012.11.08

(73)专利权人 金峰塑胶制品有限公司
地址 中国香港九龙油塘崇信街2号油塘工业大厦一座4楼

(72)发明人 郭志豪 郭志傑

(74)专利代理机构 深圳市君胜知识产权代理事务所 44268
代理人 王永文

(51)Int.Cl.
B05B 15/06(2006.01)

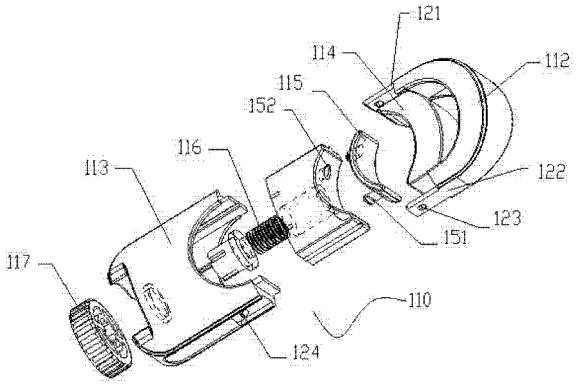
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种花洒夹装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种花洒夹装置，其中，设置用于夹持在固定式花洒的管道上，并包括一本体，在所述本体上设置有用于所述花洒管道穿过的通孔，在所述通孔内设置有可上下调节的夹持部，弯折可抵靠在所述花洒的管道上。本实用新型花洒夹装置由于采用了弯折可抵靠在花洒管道上的夹持部，实现了在花洒管道上的夹持阻挡，从而可以将被阻挡的部件挂接在花洒管道上的相应位置，方便了对卫浴吊篮的固定使用。



CN 202962754 U

1. 一种花洒夹装置，其特征在于，设置用于夹持在固定式花洒的管道上，并包括一本体，在所述本体上设置有用于所述花洒管道穿过的通孔，在所述通孔内设置有可上下调节的夹持部，弯折可抵靠在所述花洒的管道上。

2. 根据权利要求 1 所述的花洒夹装置，其特征在于，所述本体设置包括相互卡合在一起的上半部和下半部，在所述上半部和所述下半部之间设置为所述通孔。

3. 根据权利要求 2 所述的花洒夹装置，其特征在于，所述夹持部设置包括 ：在所述上半部的内侧且所述通孔的边缘固定设置的一 PVC 材质的第一月牙部。

4. 根据权利要求 3 所述的花洒夹装置，其特征在于，所述夹持部设置还包括 ：在所述下半部的内侧且所述通孔的边缘可升降地设置的一 PVC 材质的第二月牙部。

5. 根据权利要求 4 所述的花洒夹装置，其特征在于，所述第二月牙部的下方设置有用于推顶调节所述第二月牙部的螺纹杆。

6. 根据权利要求 5 所述的花洒夹装置，其特征在于，所述螺纹杆的下端设置有方便旋拧所述螺纹杆的旋钮。

7. 根据权利要求 6 所述的花洒夹装置，其特征在于，所述旋钮设置在所述下半部的后端。

8. 根据权利要求 4 所述的花洒夹装置，其特征在于，所述第二月牙部上并排设置有两限位柱，并在所述下半部的所述通孔边缘设置有对应的限位孔。

9. 根据权利要求 2 所述的花洒夹装置，其特征在于，所述上半部的两侧设置有凸伸的支臂，在所述支臂上以及在所述下半部的对应两侧设置有用于卡合的卡突部和卡凹部。

一种花洒夹装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卫浴装置的辅助挂接部件，尤其涉及的是一种用在固定式花洒上的夹持装置。

背景技术

[0002] 现有技术的卫浴装置中，在墙壁上通常设置有固定式的花洒，并在花洒的根部上会设置有用于盛放毛巾和沐浴液等洗浴用品的吊篮。而目前常见的吊篮一般吊挂在花洒根部后，很容易在花洒上前后移动，尤其是现有的固定式花洒根部一般设置为略向下倾斜，而在使用中时经常因为取放洗浴用品而导致该吊篮向下移动，并有可能损坏花洒头。

[0003] 因此，现有技术还有待于改进和发展。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种花洒夹装置，针对固定式花洒上的吊挂装置形成一阻挡结构，以便将吊挂装置阻挡在需要固定的位置上。

[0005] 本实用新型的技术方案如下：

[0006] 一种花洒夹装置，其中，设置用于夹持在固定式花洒的管道上，并包括一本体，在所述本体上设置有用于所述花洒管道穿过的通孔，在所述通孔内设置有可上下调节的夹持部，弯折可抵靠在所述花洒的管道上。

[0007] 所述的花洒夹装置，其中，所述本体设置包括相互卡合在一起的上半部和下半部，在所述上半部和所述下半部之间设置为所述通孔。

[0008] 所述的花洒夹装置，其中，所述夹持部设置包括：在所述上半部的内侧且所述通孔的边缘固定设置的一 PVC 材质的第一月牙部。

[0009] 所述的花洒夹装置，其中，所述夹持部设置还包括：在所述下半部的内侧且所述通孔的边缘可升降地设置的一 PVC 材质的第二月牙部。

[0010] 所述的花洒夹装置，其中，所述第二月牙部的下方设置有用于推顶调节所述第二月牙部的螺纹杆。

[0011] 所述的花洒夹装置，其中，所述螺纹杆的下端设置有方便旋拧所述螺纹杆的旋钮。

[0012] 所述的花洒夹装置，其中，所述旋钮设置在所述下半部的后端。

[0013] 所述的花洒夹装置，其中，所述第二月牙部上并排设置有两限位柱，并在所述下半部的所述通孔边缘设置有对应的限位孔。

[0014] 所述的花洒夹装置，其中，所述上半部的两侧设置有凸伸的支臂，在所述支臂上以及在所述下半部的对应两侧设置有用于卡合的卡突部和卡凹部。

[0015] 本实用新型所提供的一种花洒夹装置，由于采用了弯折可抵靠在花洒管道上的夹持部，实现了在花洒管道上的夹持阻挡，从而可以将被阻挡的部件挂接在花洒管道上的相应位置，方便了对卫浴吊篮的固定使用。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型所述花洒夹装置较佳实施例的正视图一。

[0017] 图 2 为本实用新型所述花洒夹装置较佳实施例的正视图二。

[0018] 图 3 为本实用新型所述花洒夹装置较佳实施例的分解结构正视图。

[0019] 图 4 为本实用新型所述花洒夹装置较佳实施例的分解结构立体图。

具体实施方式

[0020] 以下对本实用新型的较佳实施例加以详细说明。

[0021] 本实用新型公开了一种花洒夹装置，如图 1 和图 2 所示，可用来设置夹持在固定式花洒的管道上(图中未示出固定式花洒)，所谓固定式花洒是指卫浴房间内固定在墙上的喷水喷头，一般从墙面上会向下略弯折设置。当然，本实用新型所述花洒夹装置也可以夹持到其他管道上，例如水管或其他管道上，一般用来阻挡吊挂卫浴用品的吊篮。

[0022] 本实用新型所述花洒夹装置包括一本体 110，如图 3 所示，在所述本体 110 上设置有用于所述管道穿过的通孔 111，并在所述通孔 111 内设置有可上下调节的夹持部，所述夹持部弯折可抵靠在所述花洒的管道上。所述本体部 110 还设置包括相互卡合在一起的上半部 112 和下半部 113，其两侧设置有卡合结构，具体但不限于可以是，在所述上半部 112 的两侧分别设置有支臂 121 和 122，如图 3 所示，并在支臂端部上设置有卡凹部或卡孔 123，对应在所述下半部 113 的侧壁上设置有用来与所述卡凹部或卡孔 123 适配的卡凸部 124。

[0023] 所述上半部 112 的内侧弯曲设置，与所述下半部 113 之间对应的内侧弯曲形状一起形成所述通孔 111，如图 4 所示。在所述上半部 112 的内侧且在所述通孔 111 的边缘固定设置有一 PVC 材质的第一月牙部 114，在所述下半部 113 的内侧且在所述通孔 111 的边缘可升降地设置有一 PVC 材质的第二月牙部 115，该两个月牙部共同形成对管道的夹持部，从而实现对管道的夹持。通过调节第二月牙部 115 可以实现对管道夹持的松紧，同时由于该两个月牙部采用 PVC 材质，可以实现对管道夹持时的咬紧动作，防止滑动。在本实用新型所述花洒夹装置夹持在管道上之后，可以形成在管道上的一阻挡结构，从而可以将吊钩吊挂在本实用新型花洒夹装置之前或之后，或两个花洒夹装置之间，防止其随意的滑动。

[0024] 为实现本实用新型所述第二月牙部 115 的升降调整，如图 3 所示，本实用新型所述花洒夹装置的下半部 113 内用于推顶调节所述第二月牙部的螺纹杆 116，设置在所述第二月牙部 115 的下方，该螺纹杆 116 的顶端可以伸入所述通孔 111 内，并在所述下半部 113 内设置有螺纹通道，可以用来调整所述第一月牙部 115 的高度，从而实现与第一月牙部 114 对管道的夹持作用。

[0025] 在本实用新型所述螺纹杆 116 的下端还固定设置有方便旋拧所述螺纹杆 116 的旋钮 117，如图 3 和图 4 所示，设置在所述下半部 113 的后端。该旋钮 117 的中央设计有十字插合孔，与所述螺纹杆 116 尾端的插合公头配合，从而可以用来驱动所述螺纹杆 116 的旋转。

[0026] 为方便所述第二月牙部 115 的升降，在所述第二月牙部 115 上还并排设置有两限位柱 151，如图 3 所示，并在所述下半部 113 的所述通孔 111 边缘设置有对应的限位孔 152，限位柱 151 可以在所述限位孔 152 中升降移动。

[0027] 本实用新型所述花洒夹装置，可以把上半部 112 和下半部 113 进行拆分，然后将上

半部 112 和下半部 113 从管道的两侧相向扣合在管道上，通过卡合结构进行卡合。然后再通过对旋钮 117 的旋拧，实现第二月牙部 115 的升起，与第一月牙部 114 一通夹持卡紧在所述管道上，由此形成一阻挡结构部件，可以很方便地实现对吊挂部件的阻挡作用。

[0028] 应当理解的是，对本领域普通技术人员来说，可以根据上述说明加以改进或变换，而所有这些改进和变换都应属于本实用新型所附权利要求的保护范围。

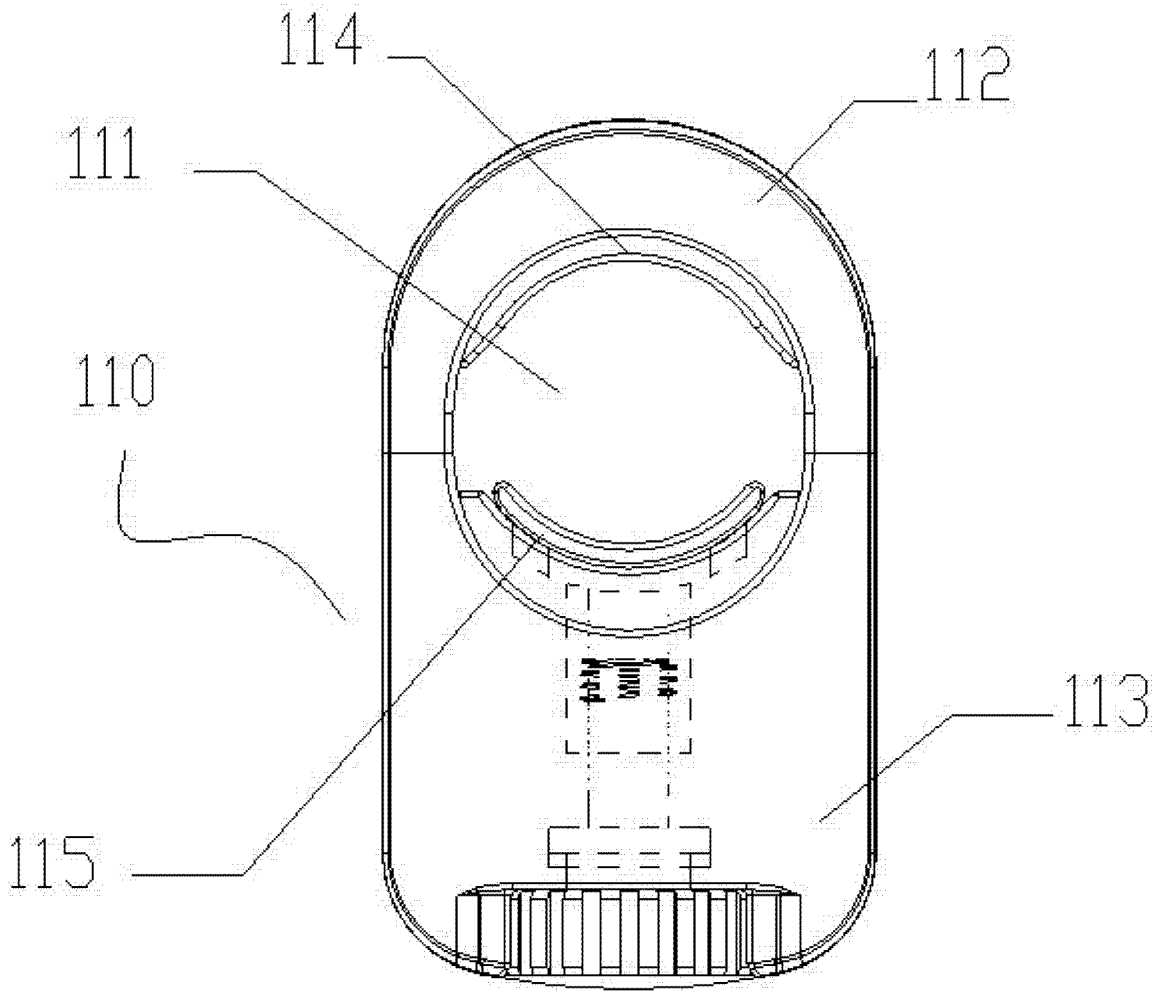


图 1

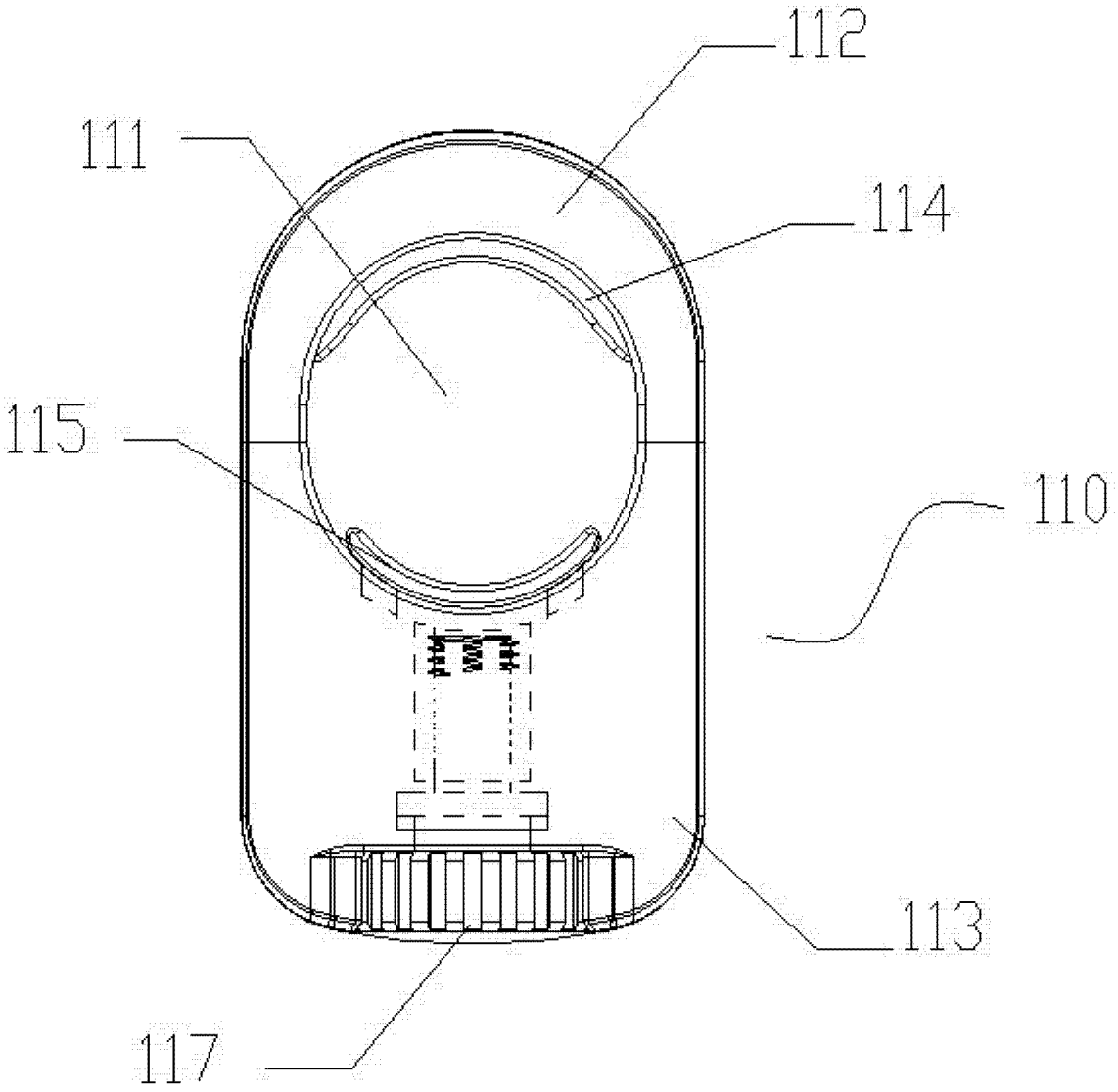


图 2

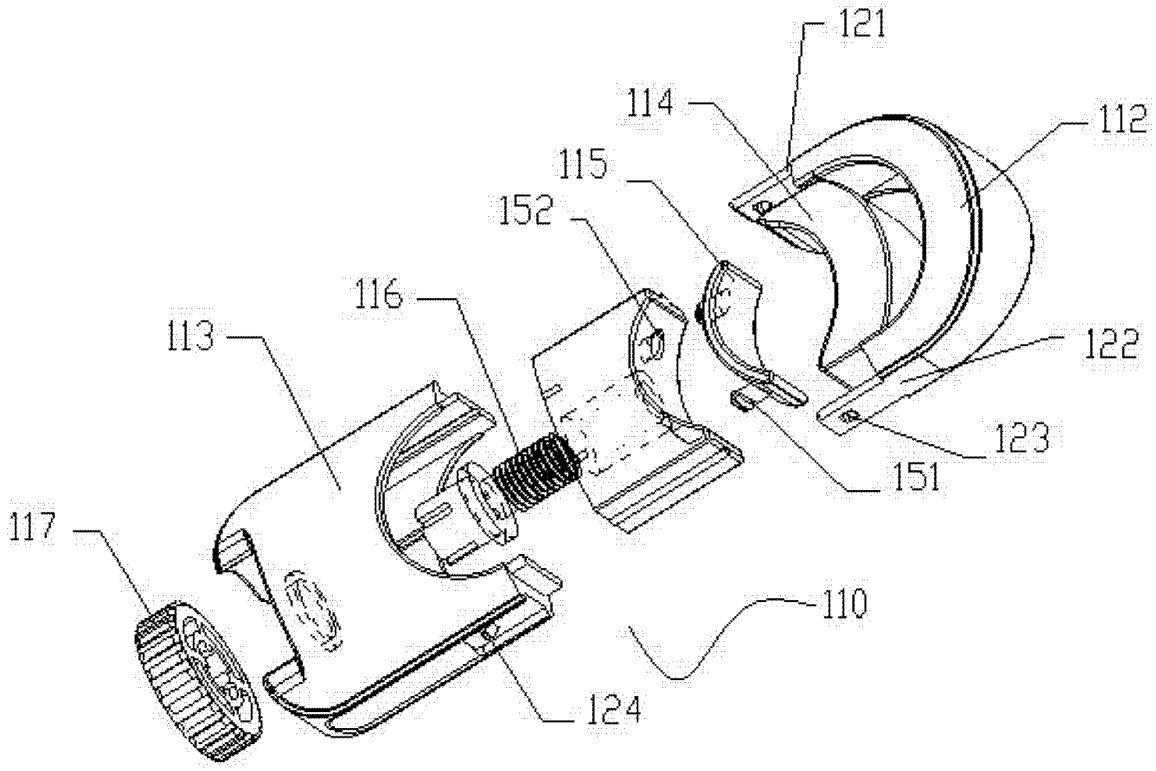


图 3

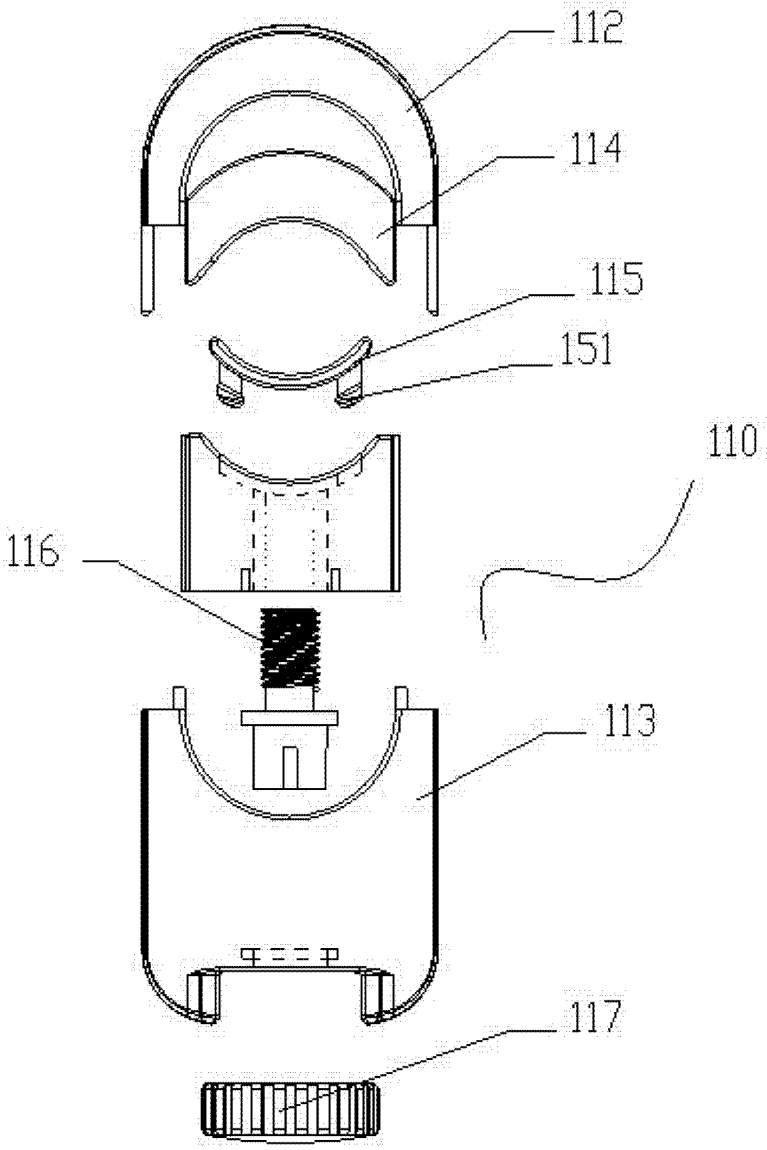


图 4