(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 213607492 U
(45)授权公告日 2021.07.06

(21)申请号 202021865348.4

(22)申请日 2020.08.31

(73)专利权人 武汉大学
地址 430072 湖北省武汉市武昌区珞珈山武汉大学

(72)发明人 孙君芳

(74)专利代理机构 武汉科皓知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 42222
代理人 胡甜甜

(51)Int.Cl.
A61F 13/496(2006.01)
A61F 13/58(2006.01)
A61M 25/02(2006.01)
A61M 25/00(2006.01)

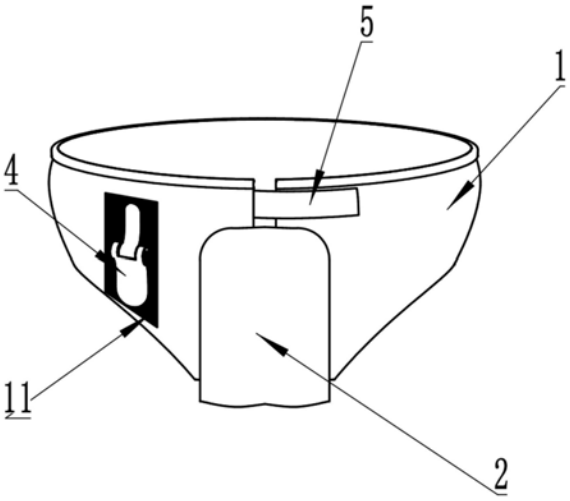
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种医用纸尿裤

(57)摘要

本实用新型提供一种医用纸尿裤，包括尿裤本体、前挡、后挡和留置尿管固定件，前挡的底端、后档的底端均与尿裤本体的底部固定连接，尿裤本体前部纵向设有U形开口，所述U形开口两侧设有前挡魔术母贴，所述前挡内侧设有与前挡魔术母贴相配合使用的前挡魔术子贴，所述尿裤本体于U形开口的开口处一侧设置腰带头，所述腰带头内侧设有腰带魔术子贴，所述尿裤本体于U形开口的开口处另一侧位置设有腰带魔术母贴，且腰带魔术母贴与腰带魔术子贴相配合使用。本实用新型的留置尿管固定件可以适应一定方位调整以便顺应留置尿管的自然曲度，提高患者舒适度，此外留置尿管固定件可在同一病人更换的纸尿裤上重复使用，给患者和医护人员减轻了负担。



CN 213607492 U

1.一种医用纸尿裤,其特征在于:包括尿裤本体(1)、前挡(2)、后挡(3)和留置尿管固定件(4),所述前挡(2)的底端、后挡(3)的底端均与尿裤本体(1)的底部固定连接,所述尿裤本体(1)前部纵向设有U形开口(10),所述U形开口(10)两侧设有前挡魔术母贴(8),所述前挡(2)内侧设有与前挡魔术母贴(8)相配合使用的前挡魔术子贴(9),所述尿裤本体(1)于U形开口(10)的开口端一侧设置腰带头(5),所述腰带头(5)内侧设有腰带魔术子贴(6),所述尿裤本体(1)于U形开口(10)的开口端另一侧设有腰带魔术母贴(7),且腰带魔术母贴(7)与腰带魔术子贴(6)相配合使用。

2.根据权利要求1所述的医用纸尿裤,其特征在于:所述尿裤本体(1)后部设有后部开口(12),所述后挡(3)远离尿裤本体底部的一端内侧设有后档魔术子贴(14),所述尿裤本体(1)于后部开口(12)顶端处设有与后档魔术子贴(14)相配合使用的后档魔术母贴(13)。

3.根据权利要求2所述的医用纸尿裤,其特征在于:所述留置尿管固定件(4)内侧为固定件魔术子贴(18),所述留置尿管固定件(4)的结构一端为固定件窄条(15),另一端为固定件宽条(16),中部设置有固定件开孔(17);所述尿裤本体(1)前部于前挡魔术母贴(8)远离U形开口(10)的一侧设有固定件魔术母贴(11),所述固定件魔术母贴(11)与固定件魔术子贴(18)相配合使用。

4.根据权利要求1所述的医用纸尿裤,其特征在于:所述前挡魔术母贴(8)、腰带魔术母贴(7)、后档魔术母贴(13)、固定件魔术母贴(11)均与尿裤本体(1)固定连接。

5.根据权利要求3所述的医用纸尿裤,其特征在于:所述前挡魔术子贴(9)与前挡(2)固定连接,所述腰带魔术子贴(6)与腰带头(5)固定连接,所述后档魔术子贴(14)与后挡(3)固定连接,所述固定件魔术子贴(18)与留置尿管固定件(4)固定连接。

一种医用纸尿裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗产品领域，具体涉及一种医用纸尿裤。

背景技术

[0002] 现阶段病人做了留置尿管手术后，穿普通内裤不便于穿脱和留置管固定，并给护士检查阴部和固定尿管造成一定障碍，而且直接在房间中暴露外阴造成尴尬。患者大便穿脱内裤也会有一定困难。所以，留置尿管病人有必要穿专门的医用纸尿裤。

[0003] 市场现有针对留置尿管病人的医用纸尿裤一般都有留置管固定件，普遍存在留置尿管固定件不能调整固定方位，从而无法很好适应留置尿管的自然曲度，进而出现让患者舒适度下降甚至膀胱尿道受伤情况；且现有固定件与医用纸尿裤结构一体，不可重复利用，增加成本。另外，现有医用纸尿裤虽然一定程度上方便了护理人员检查护理，但在患者穿脱和大便过程体验等方面做的并不完善。因此针对以上问题，亟需提供一种医用纸尿裤。

实用新型内容

[0004] 本实用新型针对现有技术的不足，提供一种医用纸尿裤，采用以下技术方案：

[0005] 一种医用纸尿裤，包括尿裤本体1、前挡2、后挡3和留置尿管固定件4，所述前挡2的底端、后挡3的底端均与尿裤本体1的底部固定连接，所述尿裤本体1前部纵向设有U形开口10，所述U形开口10两侧设有前挡魔术母贴8，所述前挡2内侧设有与前挡魔术母贴8相配合使用的前挡魔术子贴9，所述尿裤本体1于U形开口10的开口处一侧设置腰带头5，所述腰带头5内侧设有腰带魔术子贴6，所述尿裤本体1于U形开口10的开口处另一侧位置设有腰带魔术母贴7，且腰带魔术母贴7与腰带魔术子贴6相配合使用。使用时，前挡魔术母贴 8与前挡魔术子贴9相黏贴，使前挡2遮住U形开口10，以免走光。腰带魔术母贴7与腰带魔术子贴6根据不同腰围调整黏贴，实现对不同腰围患者的适应。

[0006] 所述尿裤本体1后部设有后部开口12，后部开口12位于纸尿裤便于大便的位置，所述后挡3远离尿裤本体底部的一端内侧设有后档魔术子贴14，所述尿裤本体1于后部开口12顶端处设有与后档魔术子贴14相配合使用的后档魔术母贴13。后部开口12用于方便患者大便，患者平时将后挡3内侧的后档魔术子贴 14与尿裤本体1上的后档魔术子贴13贴合，以免走光。

[0007] 所述尿裤本体1前部于前挡魔术母贴8远离U形开口10的一侧设有固定件魔术母贴11，所述留置尿管固定件4内侧为固定件魔术子贴18，所述留置尿管固定件4的结构一端为固定件窄条15，另一端为固定件宽条16，中部设置有固定件开孔17。所述固定件魔术母贴11与固定件魔术子贴18相配合使用。使用时，将留置尿管19放置在有固定件魔术子贴18的一侧，且置于固定件窄条15 与固定件开孔17之间的位置，然后将固定件窄条15穿过固定件开孔17后，护士通过拉紧固定件窄条15和固定件宽条16，将留置尿管19缠紧固定，在留置尿管19处于自然曲度状态时，将所述固定件魔术子贴18与所述固定件魔术母贴 11贴合固定。

[0008] 进一步地，所述前挡魔术母贴8、腰带魔术母贴7、后档魔术母贴13、固定件魔术母

贴11均与尿裤本体1固定连接。

[0009] 进一步地，所述前挡魔术子贴9与前挡2固定连接，所述腰带魔术子贴6 与腰带头5固定连接，所述后档魔术子贴14与后挡3固定连接，所述固定件魔术子贴18与留置尿管固定件4固定连接。

[0010] 进一步地，尿裤本体1、前挡2、后挡3及腰带头5均为常用纸尿裤材料。所述留置尿管固定件4为棉质、织布、软塑料或其它材质，可重复使用。

[0011] 使用时，患者先认准纸尿裤前后面双腿套上纸尿裤，将留置尿管19从U形开口10穿出后，并将腰带头5上的腰带魔术子贴6与腰带魔术母贴7粘合上，将纸尿裤穿好；再用留置尿管固定件4将从U形开口10穿出的留置尿管19按照以上所述的方式固定在固定件魔术母贴11上，留置管固定件4的粘贴位置应以患者相对舒适，留置尿管19弯曲自然为准；接着将前挡魔术母贴8和前挡魔术子贴9粘合上，使得前挡2合上，留置尿管19从侧面穿出。医生检查时，打开前挡2即可；患者平时合上后挡3，大便时拉开后挡3的后档魔术子贴14即可。留置尿管固定件4经过整体简单消毒后可重复利用。

[0012] 本实用新型具有以下有益效果：

[0013] 本实用新型提供的医用纸尿裤，其留置尿管固定件可以适应一定方位调整以便顺应留置尿管的自然曲度，提高患者舒适度，此外，一个留置尿管固定件可在同一个病人身上更换的纸尿裤上重复使用，而且患者穿上后生活体验增强，给患者和医护人员大大减轻了负担。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型整体结构前侧示意图；

[0015] 图2为本实用新型整体结构前挡展开图；

[0016] 图3为本实用新型整体结构后侧示意图；

[0017] 图4为本实用新型整体结构后挡展开图；

[0018] 图5为本实用新型整体留置尿管固定件侧视图；

[0019] 图6为本实用新型整体留置尿管固定件展开图；

[0020] 附图标记：1-尿裤本体，2-前挡，3-后挡，4-留置尿管固定件，5-腰带头，6- 腰带魔术子贴，7-腰带魔术母贴，8-前挡魔术母贴，9-前挡魔术子贴，10-U形开口，11-固定件魔术母贴，12-后部开口，13-后档魔术母贴，14-后档魔术子贴， 15-固定件窄条，16-固定件宽条，17-固定件开孔，18-固定件魔术子贴，19-留置尿管。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的详细描述：

[0022] 如图1-图4所示，一种医用纸尿裤，包括尿裤本体1、前挡2、后挡3和留置尿管固定件4，所述前挡2的底端、后挡3的底端均与尿裤本体1的底部固定连接，所述尿裤本体1前部纵向设有U形开口10，所述U形开口10两侧设有前挡魔术母贴8，所述前挡2内侧设有与前挡魔术母贴8相配合使用的前挡魔术子贴9，所述尿裤本体1于U形开口10的开口处一侧设置腰带头5，所述腰带头5内侧设有腰带魔术子贴6，所述尿裤本体1于腰带头5相对应的位置设有腰带魔术母贴7，所述腰带魔术母贴7位于U形开口10的开口处另一侧，且腰带魔术母贴7与

腰带魔术子贴6相配合使用。使用时，前挡魔术母贴8与前挡魔术子贴9相黏贴，使前挡2遮住U形开口10，以免走光。腰带魔术母贴7与腰带魔术子贴6根据不同腰围调整黏贴，实现对不同腰围患者的适应。

[0023] 所述尿裤本体1后部设有后部开口12，所述后挡3远离尿裤本体底部的一端内侧设有后档魔术子贴14，所述尿裤本体1于后部开口12顶端处设有与后档魔术子贴14相配合使用的后档魔术母贴13。后部开口12用于方便患者大便，患者平时将后挡3内侧的后档魔术子贴14与尿裤本体1上的后档魔术子贴13 贴合，以免走光。

[0024] 所述尿裤本体1前部于前挡魔术母贴8远离U形开口10的一侧设有固定件魔术母贴11，所述留置尿管固定件4内侧为固定件魔术子贴18，所述留置尿管固定件4的结构一端为固定件窄条15，另一端为固定件宽条16，中部设置有固定件开孔17。使用时，将留置尿管19放置在有固定件魔术子贴18的一侧，且置于固定件窄条15与固定件开孔17之间的位置，然后将固定件窄条15穿过固定件开孔17后，护士通过拉紧固定件窄条15和固定件宽条16，将留置尿管19 缠紧固定，在留置尿管19处于自然曲度状态时，将所述固定件魔术子贴18与所述固定件魔术母贴11贴合固定。

[0025] 进一步地，所述前挡魔术母贴8、腰带魔术母贴7、后档魔术母贴13、固定件魔术母贴11均与尿裤本体1固定连接。

[0026] 进一步地，所述前挡魔术子贴9与前挡2固定连接，所述腰带魔术子贴6 与腰带头5固定连接，所述后档魔术子贴14与后挡3固定连接，所述固定件魔术子贴18与留置尿管固定件4固定连接。

[0027] 进一步地，尿裤本体1、前挡2、后挡3及腰带头5均为常用纸尿裤材料。所述留置尿管固定件4为棉质、织布、软塑料或其它材质，可重复使用。

[0028] 使用时，患者先认准纸尿裤前后面双腿套上纸尿裤，将留置尿管19从U形开口10穿出后，并将腰带头5上的腰带魔术子贴6与腰带魔术母贴7粘合上，将纸尿裤穿好；再用留置尿管固定件4将从U形开口10穿出的留置尿管19按照以上所述的方式固定在固定件魔术母贴11上，留置管固定件4的粘贴位置应以患者相对舒适，留置尿管19弯曲自然为准；接着将前挡魔术母贴8和前挡魔术子贴9粘合上，使得前挡2合上，留置尿管19从侧面穿出。医生检查时，打开前挡2即可；患者平时合上后挡3，大便时拉开后挡3的后档魔术子贴14即可。留置尿管固定件4经过整体简单消毒后可重复利用。

[0029] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型技术原理的前提下，还可以做出若干改进和变型，这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

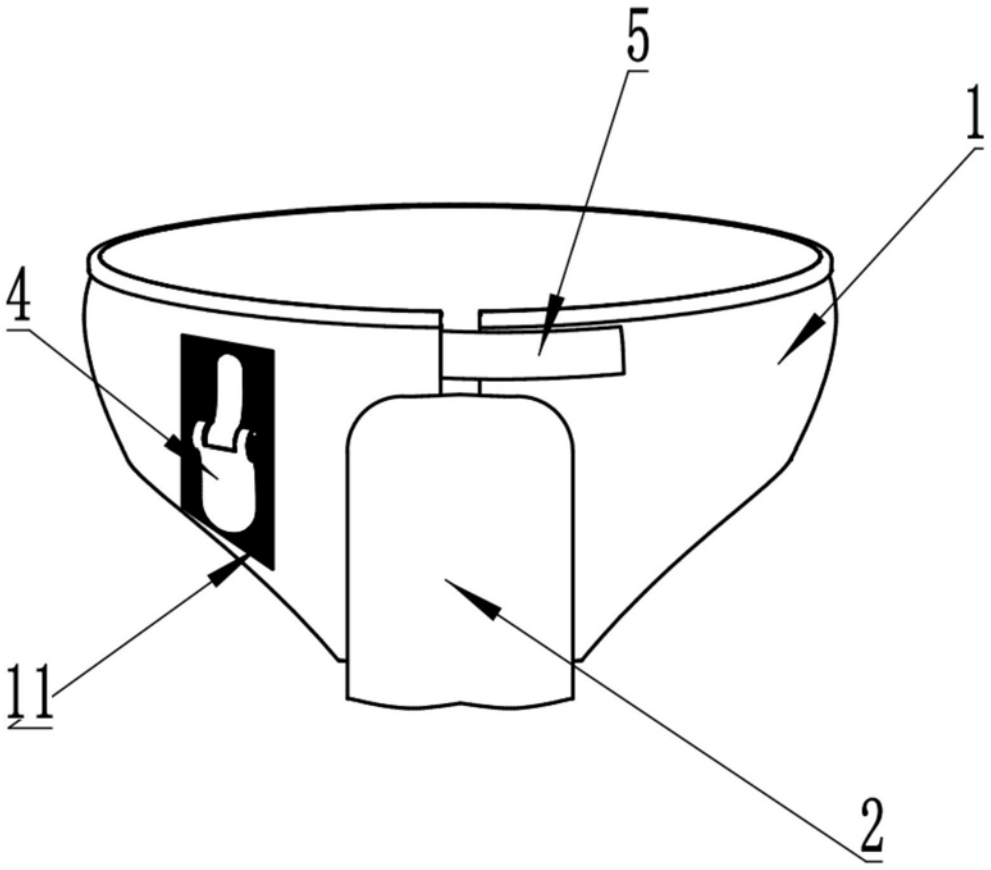


图1

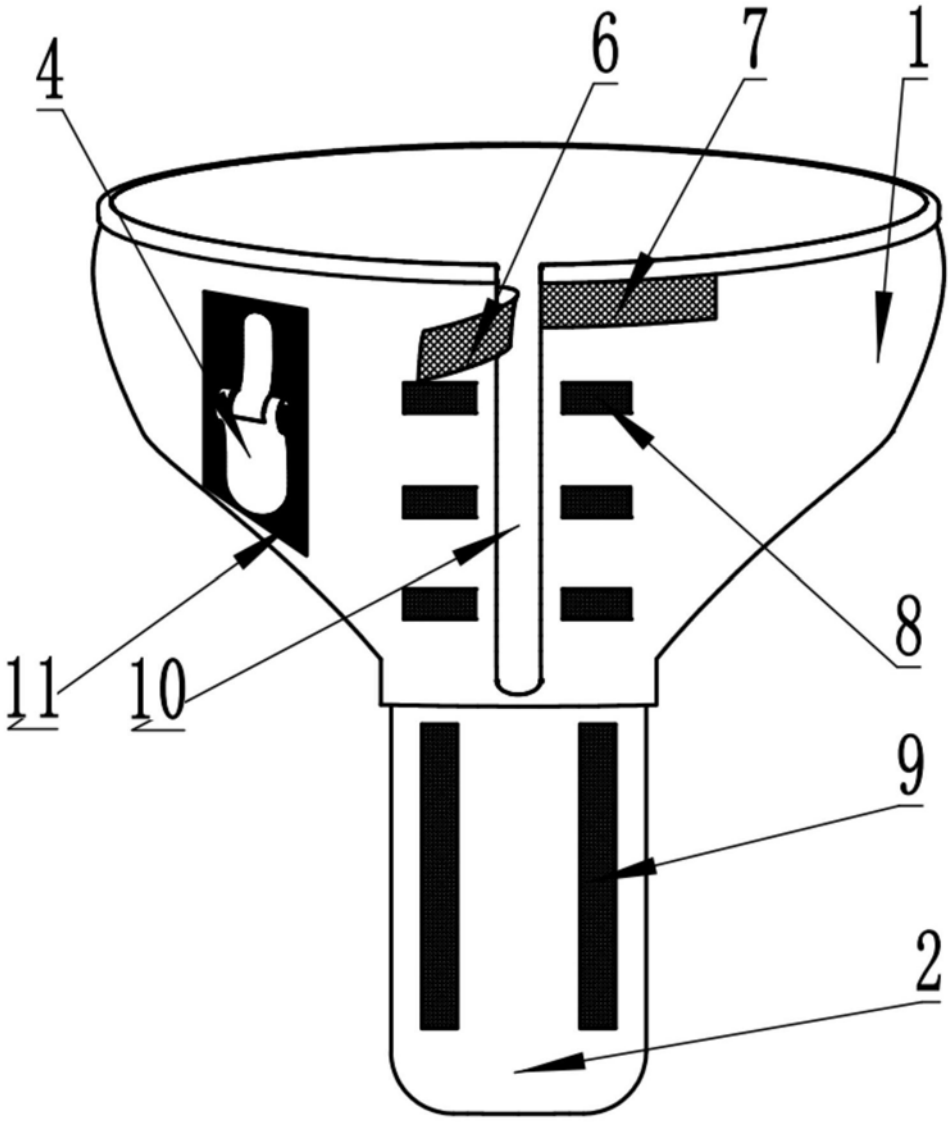


图2

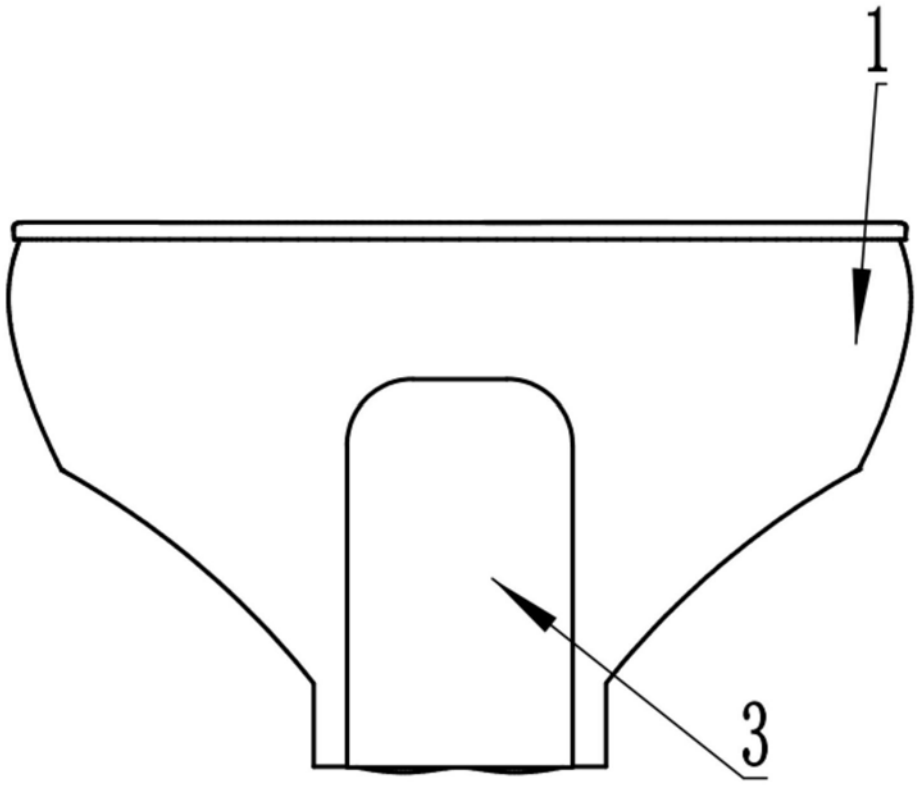


图3

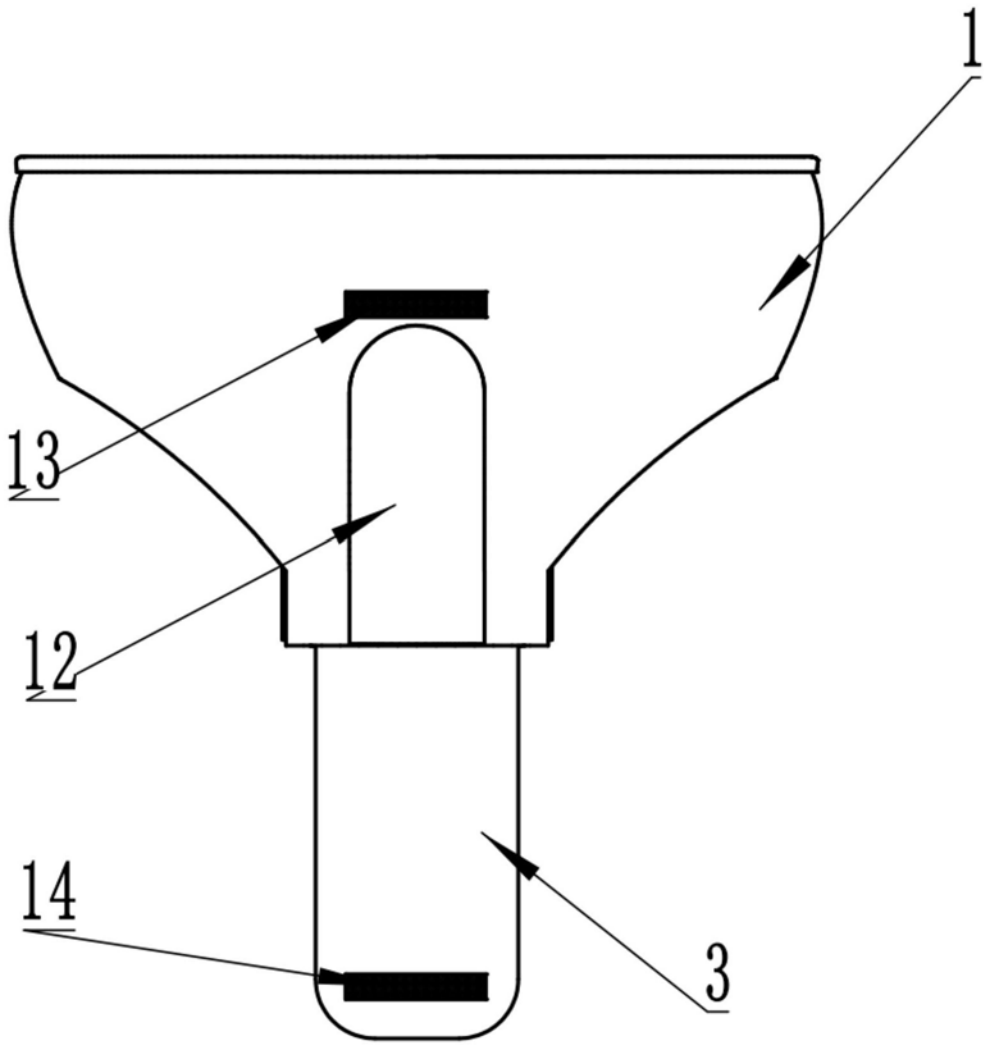


图4

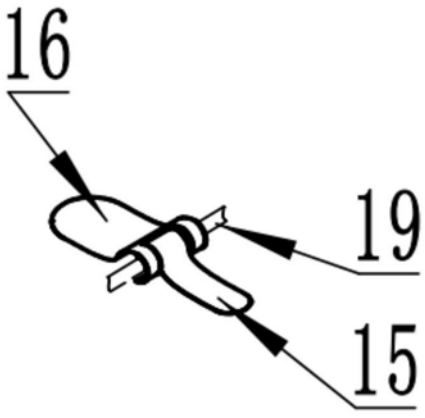


图5

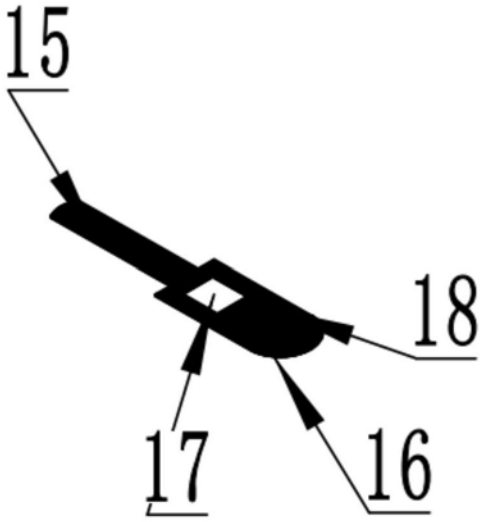


图6