



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211794762 U

(45) 授权公告日 2020. 10. 30

(21) 申请号 201922212441.9

(22) 申请日 2019.12.11

(73) 专利权人 山西白求恩医院

地址 030032 山西省太原市小店区龙城大街99号

(72) 发明人 郑彩虹 周景英

(74) 专利代理机构 重庆市诺兴专利代理事务所
(普通合伙) 50239

代理人 刘兴顺

(51) Int. Cl.

A45C 11/20 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

A45C 15/00 (2006.01)

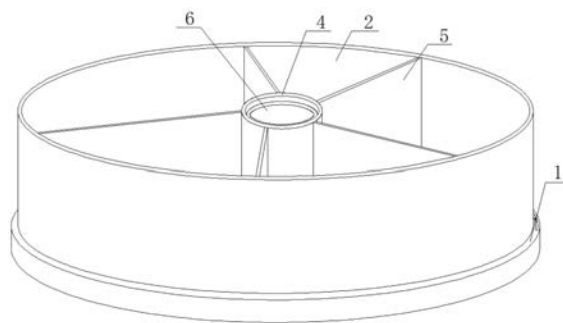
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒

(57) 摘要

本实用新型属于饮食餐具领域,尤其是一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒,针对现有的糖尿病人在饮食之前需要进行血压测量,从而针对血压来控制食量,同时病人的饮食用具大多都需要隔离保存的问题,现提出如下方案,其包括底座,所述底座的顶部转动连接有圆形饭盒,圆形饭盒的底部内壁上固定安装有环形挡板,环形挡板的外侧固定安装多个隔离板,隔离板与圆形饭盒的内壁固定连接,环形挡板的内侧滑动连接有放置板,所述底座的顶部固定安装有定位座,定位座的顶部滑动连接有顶杆。本实用新型结构简单,使用方便,能够对病人专用的筷子进行封存,同时对也方便病人饭前进行血压测量,方便人们使用。



1. 一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒,包括底座(1),其特征在于,所述底座(1)的顶部转动连接有圆形饭盒(2),圆形饭盒(2)的底部内壁上固定安装有环形挡板(4),环形挡板(4)的外侧固定安装多个隔离板(5),隔离板(5)与圆形饭盒(2)的内壁固定连接,环形挡板(4)的内侧滑动连接有放置板(6),所述底座(1)的顶部固定安装有定位座(7),定位座(7)的顶部滑动连接有顶杆(8),顶杆(8)与放置板(6)固定连接;

所述圆形饭盒(2)的外侧螺纹连接有盖板(3),盖板(3)的顶部固定安装有把手(15),所述环形挡板(4)的顶部固定安装有两个对称设置的固定杆,盖板(3)的顶部内壁上开设有两个对称设置的定位槽,定位槽与对应的固定杆活动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒,其特征在于,放置槽(16)的内壁上开设有弧形滑槽(9),弧形滑槽(9)内滑动连接有挡板(10)。

3. 根据权利要求1所述的一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒,其特征在于,所述盖板(3)的底部固定安装有多个定位孔(12),挡板(10)的顶部固定安装有定位杆(11),定位杆(11)与定位孔(12)活动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒,其特征在于,所述底座(1)的顶部开设有环形滑槽(13),圆形饭盒(2)的底部固定安装有两个对称设置的定位块(14),两个定位块(14)均与环形滑槽(13)滑动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒,其特征在于,所述环形挡板(4)的内壁上开设有螺纹槽,放置板(6)的一侧固定安装有固定块,固定块与螺纹槽滑动连接。

一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮食餐具技术领域,尤其涉及一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒。

背景技术

[0002] 糖尿病是由于人体胰岛素分泌不足或相对不足所引起的一种代谢疾病,单纯药物或注射胰岛素是不能够很好的控制血糖的,糖尿病人的治疗一定要配以合理的饮食控制。

[0003] 目前糖尿病人在饮食之前需要进行血压测量,从而针对血压来控制食量,同时病人的饮食用具大多都需要隔离保存,所以我们提出一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有糖尿病人在饮食之前需要进行血压测量,从而针对血压来控制食量,同时病人的饮食用具大多都需要隔离保存的缺点,而提出的一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒,包括底座,所述底座的顶部转动连接有圆形饭盒,圆形饭盒的底部内壁上固定安装有环形挡板,环形挡板的外侧固定安装多个隔离板,隔离板与圆形饭盒的内壁固定连接,环形挡板的内侧滑动连接有放置板,所述底座的顶部固定安装有定位座,定位座的顶部滑动连接有顶杆,顶杆与放置板固定连接,所述圆形饭盒的外侧螺纹连接有盖板,盖板的顶部固定安装有把手,所述环形挡板的顶部固定安装有两个对称设置的固定杆,盖板的顶部内壁上开设有两个对称设置的定位槽,定位槽与对应的固定杆活动连接。

[0007] 优选的,所述放置槽的内壁上开设有弧形滑槽,弧形滑槽内滑动连接有挡板,放置槽内能够放置筷子,挡板能够对筷子进行密封。

[0008] 优选的,所述盖板的底部固定安装有多个定位孔,挡板的顶部固定安装有定位杆,定位杆与定位孔活动连接,盖板能够通过定位孔与定位杆带动挡板对放置槽进行密封。

[0009] 优选的,所述底座的顶部开设有环形滑槽,圆形饭盒的底部固定安装有两个对称设置的定位块,两个定位块均与环形滑槽滑动连接,环形滑槽与定位块能够固定圆形饭盒的转动状态。

[0010] 优选的,所述环形挡板的内壁上开设有螺纹槽,放置板的一侧固定安装有固定块,固定块与螺纹槽滑动连接,转动的放置板能够通过固定块与螺纹槽的滑动连接带动放置板的移动。

[0011] 本实用新型中,所述一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒,由于定位孔与定位杆的设置,使得转动的盖板能够带动挡板移动,从而打开放置槽,方便人们拿取筷子;

[0012] 由于定位槽与固定杆的设置,和螺纹槽与定位块的设置,使得转动的盖板能够带动放置板上是血压测量仪的移出,方便人们在饭前测量血压。

[0013] 本实用新型结构简单,使用方便,能够对病人专用的筷子进行封存,同时对也方便并人饭前进行血压测量,方便人们使用。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出的一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒的立体结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型提出的一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒的正视图;

[0016] 图3为本实用新型提出的一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒的剖面图;

[0017] 图4为本实用新型提出的一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒的俯视图;

[0018] 图5为本实用新型提出的一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒的A部分的结构示意图;

[0019] 图6为本实用新型提出的一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒的B部分的结构示意图。

[0020] 图中:1底座、2圆形饭盒、3盖板、4环形挡板、5隔离板、6放置板、7定位座、8顶杆、9弧形滑槽、10挡板、11定位杆、12定位孔、13环形滑槽、14定位块、15把手、16放置槽。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0022] 实施例一

[0023] 参照图1-6,一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒,包括底座1,底座1的顶部转动连接有圆形饭盒2,圆形饭盒2的底部内壁上固定安装有环形挡板4,环形挡板4的外侧固定安装多个隔离板5,隔离板5与圆形饭盒2的内壁固定连接,环形挡板4的内侧滑动连接有放置板6,底座1的顶部固定安装有定位座7,定位座7的顶部滑动连接有顶杆8,顶杆8与放置板6固定连接,圆形饭盒2的外侧螺纹连接有盖板3,盖板3的顶部固定安装有把手15,环形挡板4的顶部固定安装有两个对称设置的固定杆,盖板3的顶部内壁上开设有两个对称设置的定位槽,定位槽与对应的固定杆活动连接。

[0024] 本实用新型中,放置槽16的内壁上开设有弧形滑槽9,弧形滑槽9内滑动连接有挡板10。

[0025] 本实用新型中,盖板3的底部固定安装有多个定位孔12,挡板10的顶部固定安装有定位杆11,定位杆11与定位孔12活动连接。

[0026] 本实用新型中,底座1的顶部开设有环形滑槽13,圆形饭盒2的底部固定安装有两个对称设置的定位块14,两个定位块14均与环形滑槽13滑动连接。

[0027] 本实用新型中,环形挡板4的内壁上开设有螺纹槽,放置板6的一侧固定安装有固定块,固定块与螺纹槽滑动连接。

[0028] 实施例二

[0029] 参照图1-6,一种糖尿病人饮食用可旋转的饮食盒,包括底座1,底座1的顶部转动连接有圆形饭盒2,圆形饭盒2的底部内壁上焊接有环形挡板4,环形挡板4的外侧焊接多个

隔离板5,隔离板5与圆形饭盒2的内壁固定连接,环形挡板4的内侧滑动连接有放置板6,底座1的顶部焊接有定位座7,定位座7的顶部滑动连接有顶杆8,顶杆8与放置板6固定连接,圆形饭盒2的外侧螺纹连接有盖板3,盖板3的顶部焊接有把手15,环形挡板4的顶部焊接有两个对称设置的固定杆,盖板3的顶部内壁上开设有两个对称设置的定位槽,定位槽与对应的固定杆活动连接。

[0030] 本实用新型中,放置槽16的内壁上开设有弧形滑槽9,弧形滑槽9内滑动连接有挡板10,放置槽16内能够放置筷子,挡板10能够对筷子进行密封。

[0031] 本实用新型中,盖板3的底部焊接有多个定位孔12,挡板10的顶部焊接有定位杆11,定位杆11与定位孔12活动连接,盖板3能够通过定位孔12与定位杆11带动挡板10对放置槽16进行密封。

[0032] 本实用新型中,底座1的顶部开设有环形滑槽13,圆形饭盒2的底部焊接有两个对称设置的定位块14,两个定位块14均与环形滑槽13滑动连接,环形滑槽13与定位块14能够固定圆形饭盒2的转动状态。

[0033] 本实用新型中,环形挡板4的内壁上开设有螺纹槽,放置板6的一侧焊接有固定块,固定块与螺纹槽滑动连接,转动的放置板6能够通过固定块与螺纹槽的滑动连接带动放置板6的移动。

[0034] 本实用新型中,当病人需要饮食时,旋转盖板3,盖板3通过定位孔12与定位杆11带动挡板10移动,移动的挡板10能够打开放置槽16,使得放置槽16内的筷子可以进行取出,同时转动的盖板3通过定位槽与固定杆带动环形挡板4进行转动,由于定位座7与顶杆8的滑动连接,使得定位座7能够对顶杆8进行限位,从而使得顶杆8对放置板6进行定位,转动的环形挡板4能够通过螺纹槽与定位块带动放置板6向上移动,移动的放置板6带动放置板6上的血压测量仪移出,方便病人进行测量,利于人们对身体进行监测,同时多个隔离板5的设置,能够使得病人摄食不同的营养物质,利于人们使用。

[0035] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

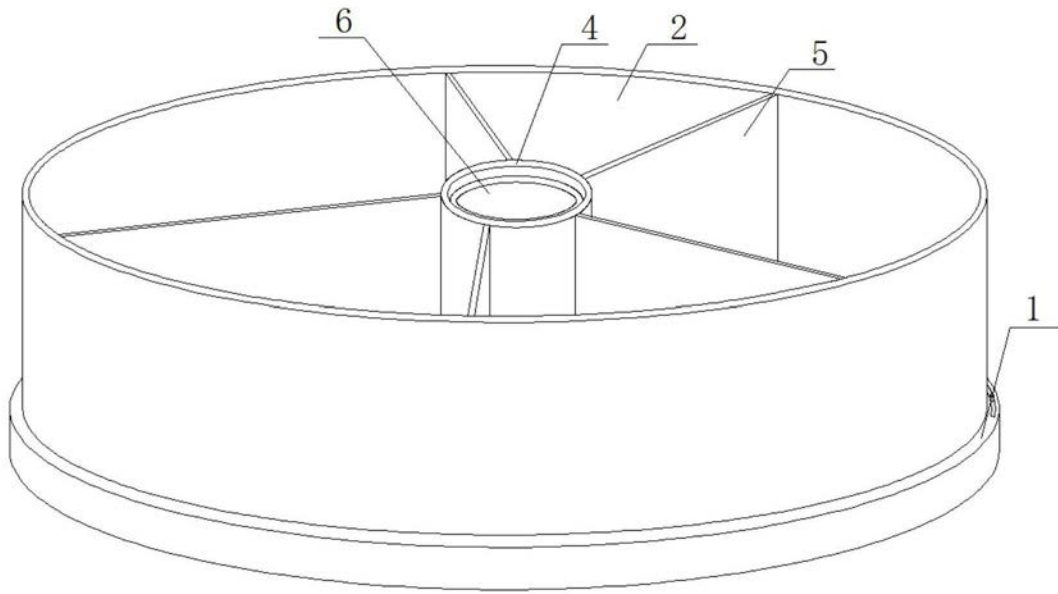


图1

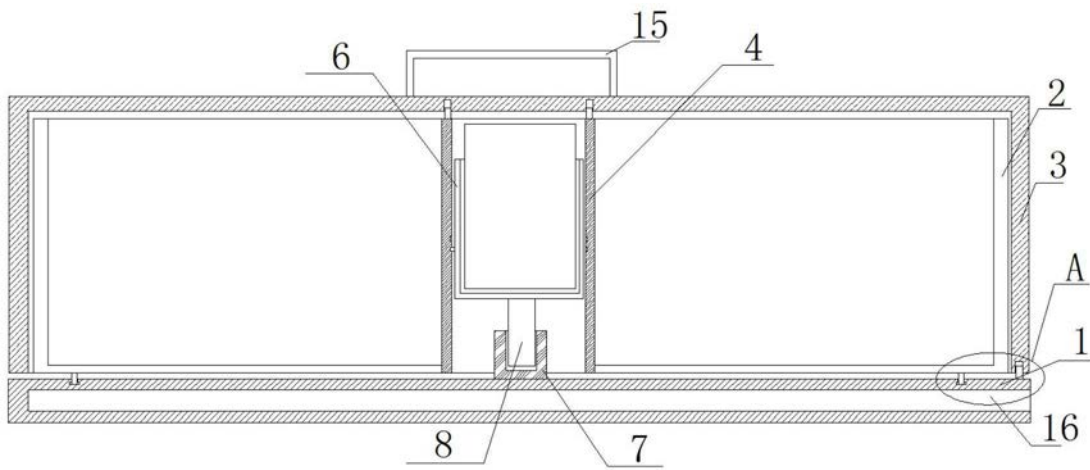


图2

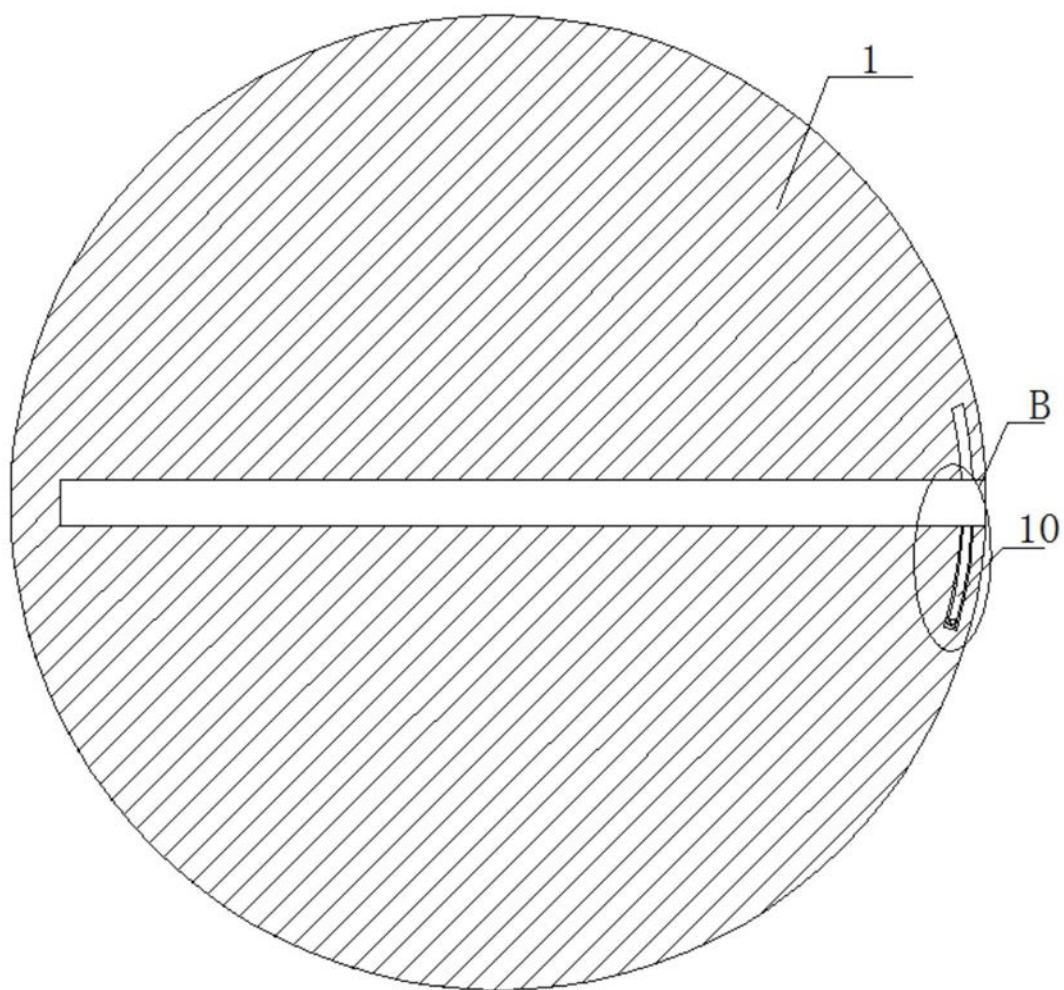


图3

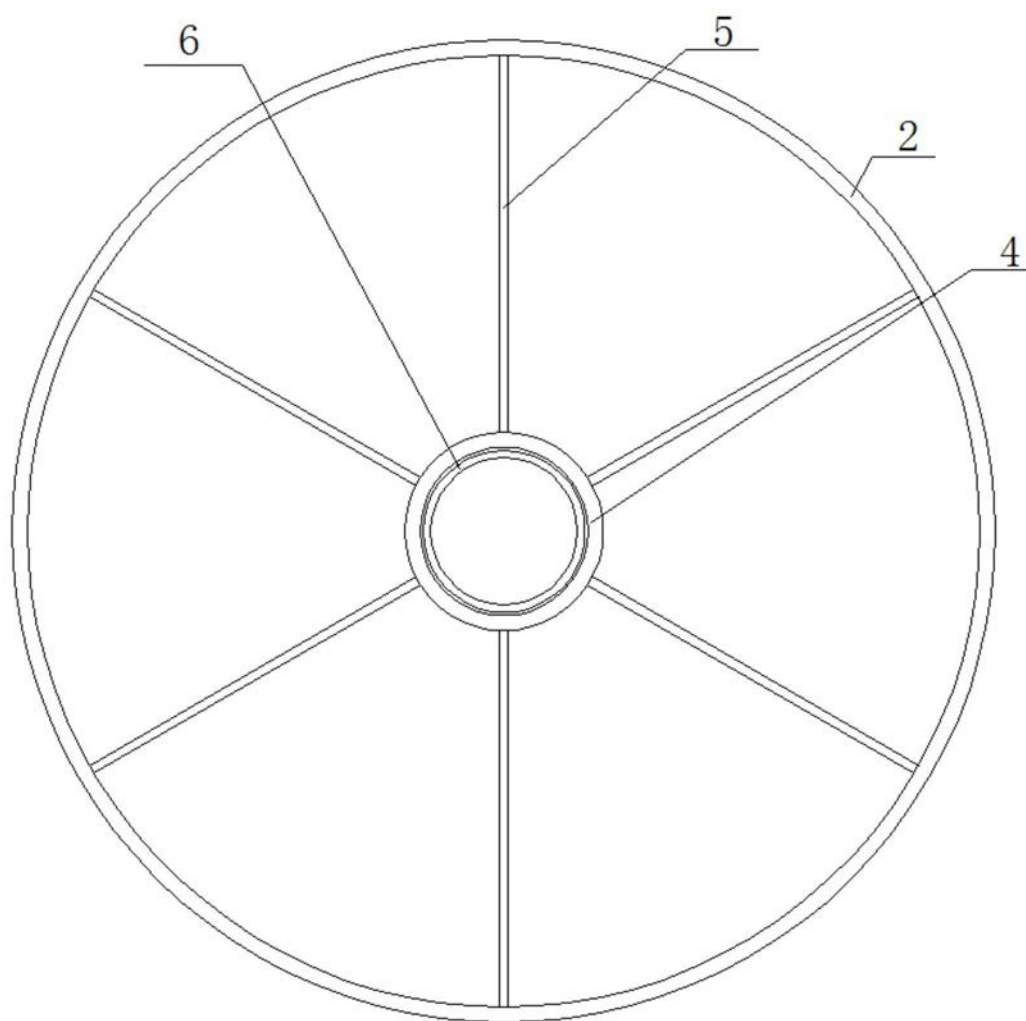


图4

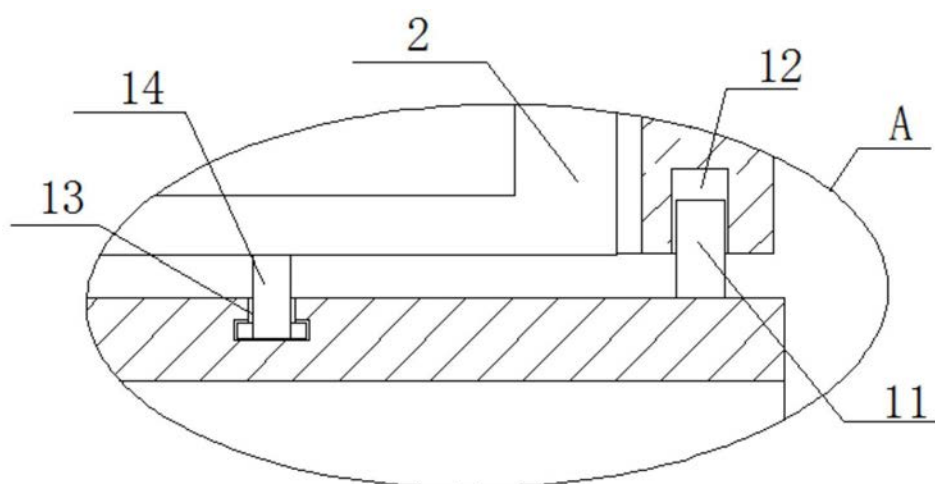


图5

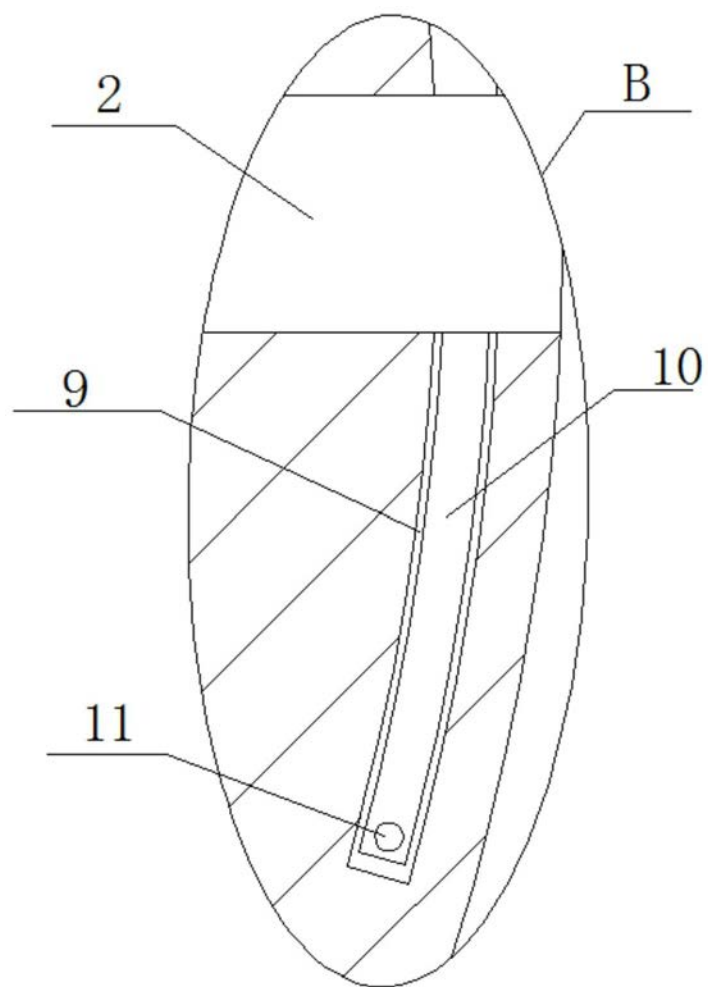


图6