



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221787420 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 01

(21) 申请号 202420076614.7

(22) 申请日 2024.01.12

(73) 专利权人 射洪市中医院

地址 629200 四川省遂宁市射洪市太和街
道美丰大道239号

(72) 发明人 牟丹 王霞 周厚虹

(74) 专利代理机构 合肥北极牛知识产权代理事
务所(特殊普通合伙) 34239

专利代理师 张祖盛

(51) Int. Cl.

A61J 7/00 (2006.01)

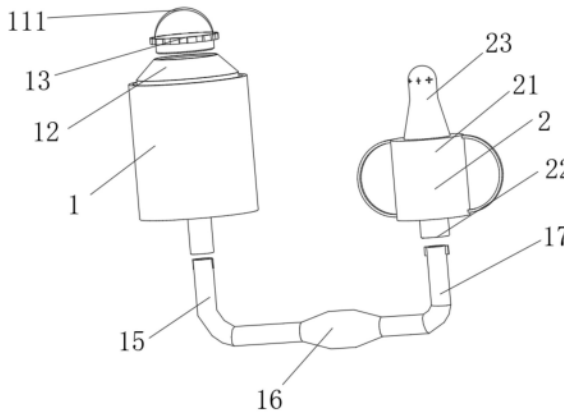
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种神经内科喂药器

(57) 摘要

本实用新型提供一种神经内科喂药器,涉及医疗技术领域,包括喂药器本体,所述喂药器本体包括保温套,所述保温套的内部设置有储药瓶,所述储药瓶的顶部设置有瓶塞,所述储药瓶的底开设有通孔,所述储药瓶的设置有一长管,所述一长管的底部设置有输药软管,所述输药软管的一端固定安装有储药囊,所述储药囊的输出端固定安装有第一软管,本实用新型通过在喂药器本体上设置有保温套以及喂药嘴结构,使得本实用新型在使用的时候具有一定的便捷性,通过设置保温套帮助使用者在使用的时候能够确保药的温度确保药效,通过设置有喂药嘴结构帮助使用在使用的时候能够做到患者自己手持喂药器本体。



1. 一种神经内科喂药器,包括喂药器本体(1),其特征在于,所述喂药器本体(1)包括保温套(11),所述保温套(11)的内部设置有储药瓶(12),所述储药瓶(12)的顶部设置有瓶塞(13),所述储药瓶(12)的底开设有通孔,所述储药瓶(12)的设置有一长管(14),所述第一长管(14)的底部设置有第一软管(15),所述第一软管(15)的一端固定安装有储药囊(16),所述储药囊(16)的输出端固定安装有第二软管(17),所述瓶塞(13)的顶部固定安装有挂钩(111)。

2. 根据权利要求1所述的一种神经内科喂药器,其特征在于:所述第二软管(17)的外表面设置有两个第一固定块(18),所述第一长管(14)的内壁开设有第一凹槽,所述第一凹槽的内壁固定安装有第一卡槽(19),所述第一软管(15)的外表面安装有第二固定块(110)。

3. 根据权利要求1所述的一种神经内科喂药器,其特征在于:所述喂药器本体(1)的外表面设置有喂药嘴结构(2),所述喂药嘴结构(2)包括瓶子(21),所述瓶子(21)的底部固定安装有第二长管(22),所述瓶子(21)的顶部固定安装有咬嘴(23)。

4. 根据权利要求3所述的一种神经内科喂药器,其特征在于:所述瓶子(21)的外表面固定安装有把手(24),所述咬嘴(23)的外表面开设有多个出药孔(26)。

5. 根据权利要求3所述的一种神经内科喂药器,其特征在于:所述第二长管(22)的内壁开设有第二凹槽,所述第二凹槽的内壁固定安装有第二卡槽(25)。

6. 根据权利要求1所述的一种神经内科喂药器,其特征在于:所述保温套(11)与储药瓶(12)的底部均开设有通孔,所述通孔的直径与第一长管(14)的内壁直径相适配。

一种神经内科喂药器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域,尤其涉及一种神经内科喂药器。

背景技术

[0002] 喂药器在神经内科护理过程中使用往往是由于患者自身控制能力较差,同时患者在医疗护理期间往往需要服用一定的药物进行辅助治疗,从而使得患者胃药过程中往往需要喂药器进行辅助,目前神经内科的一些特殊疾病患者,如:面神经麻痹患者、癫痫患者、痴呆患者,他们自己不能口服药物,需要借助喂药器对他们进行喂药,然而在现有的技术中,喂药器不能够起到良好的固定作用,且由于目前的喂药器没有办法控制药流的速度,因此也容易对上述患者造成呛药,具有一定的危险性,另外对于一些进药较慢的患者,也不能解决长时间喂药的问题,从而需要一种神经内科喂药器以此来解决上述过程中存在的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,喂药器不能够起到良好的固定作用,且由于目前的喂药器没有办法控制药流的速度,也容易对上述患者造成呛药,具有一定的危险性。基于此,提供一种神经内科喂药器。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种神经内科喂药器,包括喂药器本体,所述喂药器本体包括保温套,所述保温套的内部设置有储药瓶,所述储药瓶的顶部设置有瓶塞,所述储药瓶的底开设有通孔,所述储药瓶的设置第一长管,所述第一长管的底部设置有输药软管,所述输药软管的一端固定安装有储药囊,所述储药囊的输出端固定安装有第一软管,所述瓶塞顶部固定安装挂钩。

[0005] 作为一种优选的实施方式,所述第一软管的外表面设置有两个第一固定块,所述第一长管的内壁开设有第一凹槽,所述第一凹槽的内壁固定安装有第一卡槽,所述第一软管的外表面安装有第二固定块。

[0006] 作为一种优选的实施方式,所述喂药器本体的外表面设置有喂药嘴结构,所述喂药嘴结构包括药瓶,所述药瓶的底部固定安装有第二长管,所述药瓶的顶部固定安装有咬嘴。

[0007] 作为一种优选的实施方式,所述药瓶的外表面固定安装有把手,所述咬嘴的外表面开设有多个出药孔。

[0008] 作为一种优选的实施方式,所述第二长管的内壁开设有第二凹槽,所述第二凹槽的内壁固定安装有第二卡槽。

[0009] 作为一种优选的实施方式,所述保温套与储药瓶的底部均开设有通孔,所述通孔的直径与第一长管的内壁直径相适配。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于:本实用新型通过在喂药器本体上设置有保温套以及喂药嘴结构,使得本实用新型在使用的时候具有一定的便捷性,通过设置保温套帮助使用者在使用的时候能够确保药的温度和药效,通过设置有喂药嘴结

构帮助使用在使用的時候能够手持喂药器本体,减少了借助医护人员帮忙的情况,在一定程度上减少了医护人员的压力,且患者自己手持能够及时地控制药量,避免呛到。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型提供的一种神经内科喂药器的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型提供的一种神经内科喂药器的喂药器结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型提供的一种神经内科喂药器的咬嘴结构示意图;

[0014] 图4为本实用新型提供的一种神经内科喂药器的底部结构示意图。

[0015] 图例说明:

[0016] 1、喂药器本体;2、喂药嘴结构;

[0017] 11、保温套;12、储药瓶;13、瓶塞;14、第一长管;15、第一软管;16、储药囊;17、第二软管;18、第一固定块;19、第一卡槽;110、第二固定块;111、挂钩;

[0018] 21、瓶子;22、第二长管;23、咬嘴;24、把手;25、第二卡槽;26、出药孔。

具体实施方式

[0019] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 实施例1

[0021] 如图1-4所示,本实用新型提供一种技术方案:一种神经内科喂药器,包括喂药器本体1,喂药器本体1包括保温套11,保温套11的内部设置有储药瓶12,储药瓶12的顶部设置有瓶塞13,储药瓶12的底开设有通孔,所述储药瓶12的设置第一长管14,第一长管14的底部设置有第一软管15,第一软管15的一端固定安装有储药囊16,储药囊16的输出端固定安装有第二软管17,瓶塞13顶部固定安装挂钩111,第二软管17的外表面设置有两个第一固定块18,第一长管14的内壁开设有第一凹槽,第一凹槽的内壁固定安装有第一卡槽19,通过设置第一凹槽,能够将第一卡槽19完全地嵌入在凹槽的内壁,并使第一软管15第一长管14之间进行固定连接,第一软管15的外表面安装有第二固定块110,保温套11与储药瓶12的底部均开设有通孔,通孔的直径与第一长管14的内壁直径相适配。

[0022] 本实施例中,通过在喂药器本体1的外表面设置有保温套11,能够确保药液的温度,避免患者口服到较凉的药液引起不适,当患者需要使用到喂药器本体1的时候,将储药瓶12顶部的瓶塞13取下来,医护人员将配置好的药液倒入在储药瓶12中,随后将瓶塞13拧入在储药瓶12的顶部,随后利用瓶塞13顶部的挂钩111将喂药器本体1挂起,由于储药瓶12的底部开设有通孔,且第一长管14固定安装在通孔处,由于第一软管15的外表面设置有两个第二固定块110,且在第一长管14的内壁固定安装有第一卡槽19,且第一卡槽19的内壁与第二固定块110的外表面相适配,第一软管15与第一长管14之间的可拆卸连接帮助在使用完成之后,能够及时的将喂药器本体1进行全方面的清洗,药液也会随着通孔流入到第一长管14以及第一软管15中,随后进入到储药囊16内部,通过储药囊16的输出端进入到第二软管17中。

[0023] 实施例2

[0024] 如图1-4所示,喂药器本体1的外表面设置有喂药嘴结构2,喂药嘴结构2包括瓶子21,瓶子21的底部固定安装有第二长管22,瓶子21的顶部固定安装有咬嘴23,瓶子21的外表面固定安装有把手24,咬嘴23的外表面开设有多个出药孔26,所述第二长管22的内壁开设有第二凹槽,所述第二凹槽的内壁固定安装有第二卡槽25,通过设置第二凹槽,使得第二卡槽25能够完全的嵌入在第二凹槽的内壁,使得第二长管22与第二软管17之间进行固定连接。

[0025] 本实施例中,通过在喂药器本体1的外表面设置有喂药嘴结构2,并且在瓶子21的外表面设置有把手24,能够帮助患者自己手持喂药嘴结构2进行进药,由于药液储存在储药囊16中,当患者手持瓶子21的时候,用手捏储药囊16的时候,由于喂药器本体1的状态处于竖直状态,在手捏的时候储药囊16中的药液会随着输出端流入到第二软管17中而不会出现回流的情况,由于第二软管17与第二长管22之间通过第二卡槽25与第一固定块18相连接,且咬嘴23固定安装在瓶子21的顶部,因此药液能够顺利的进入到咬嘴23处,且咬嘴23的外表面开设有多个十字形的出药孔26,由于咬嘴23的材质是橡胶类,质地较软,且具有一定的吸附性,当不对其进行挤压或者是吮吸的时候药液不会自主地流出,患者将咬嘴23放入到口中进行吮吸时即可进行进药。

[0026] 工作原理:

[0027] 如图1-4所示,本实用新型通过在喂药器本体1上设置有保温套11以及喂药嘴结构2,通过设置保温套11帮助使用者在使用的时候能够确保药的温度和药效,在医护人员配药完成之后,打开储药瓶12顶部的瓶塞13,将配置好的药液倒入在储药瓶12中,由于储药瓶12的底部开设有与第一长管14以及第一软管15相适配的通孔,因此药液能够顺利地由储药瓶12中流入到第一长管14与第一软管15中,随后进入到储药囊16中,通过设置有喂药嘴结构2帮助使用在使用的时候能够手持喂药器本体1,由于瓶子21的外表面设置有把手24便于患者手握,且储药囊16与第二软管17之间固定连接,第二软管17与第二长管22之间通过第二卡槽25与第一固定块18进行连接,因此药液能够从储药囊16中顺利流出,患者在进药的时候可以手持把手24,将咬嘴23放入到口中,由于喂药器本体1本身处于竖直状态,患者在将咬嘴23放入到口中的时候,轻轻地吮吸咬嘴23,由于咬嘴23的外表面开设有多个十字形的出药孔26,患者在吮吸之后药液会进入到口中便于患者的服用。

[0028] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

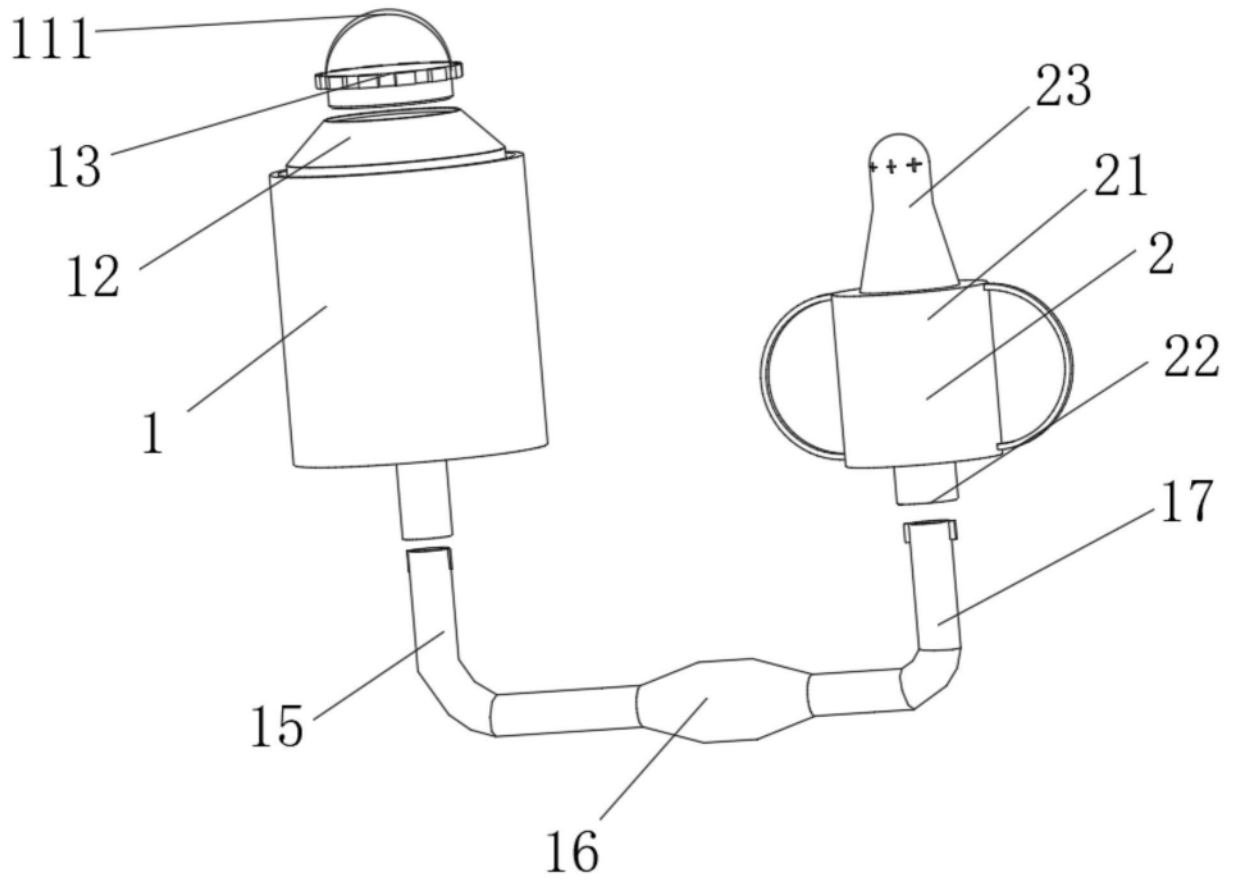


图1

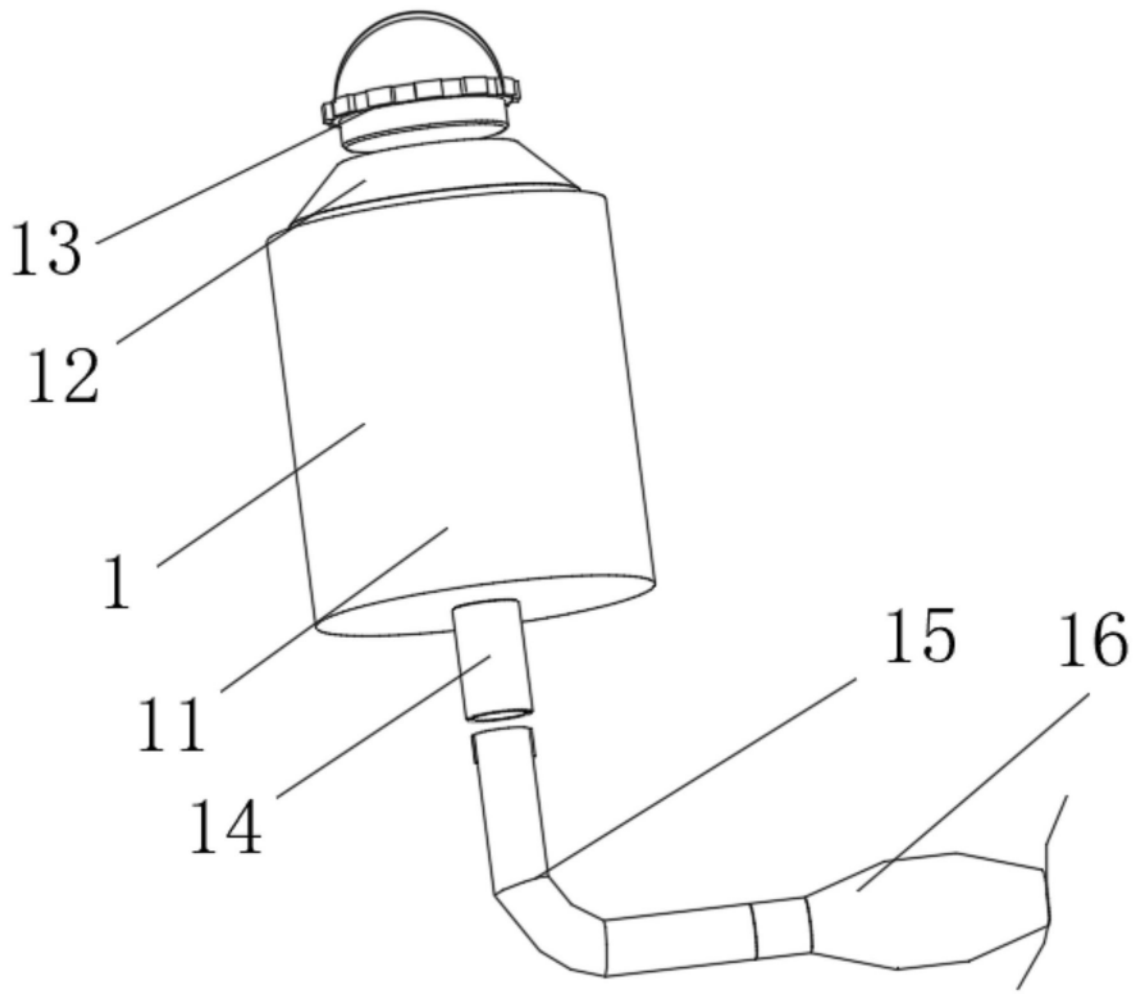


图2

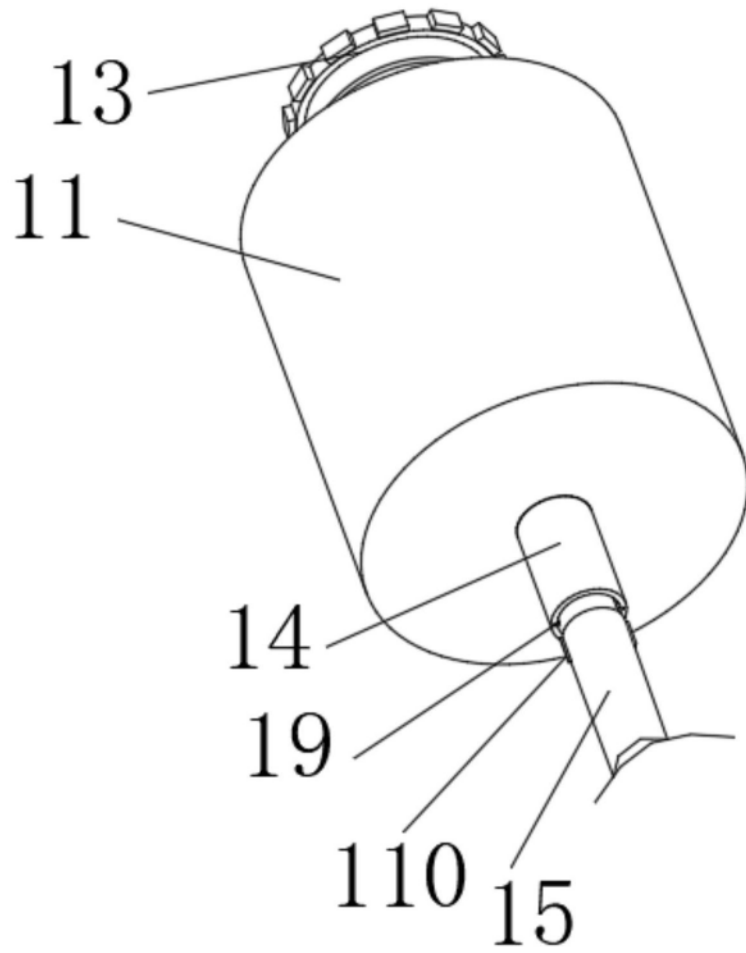


图3

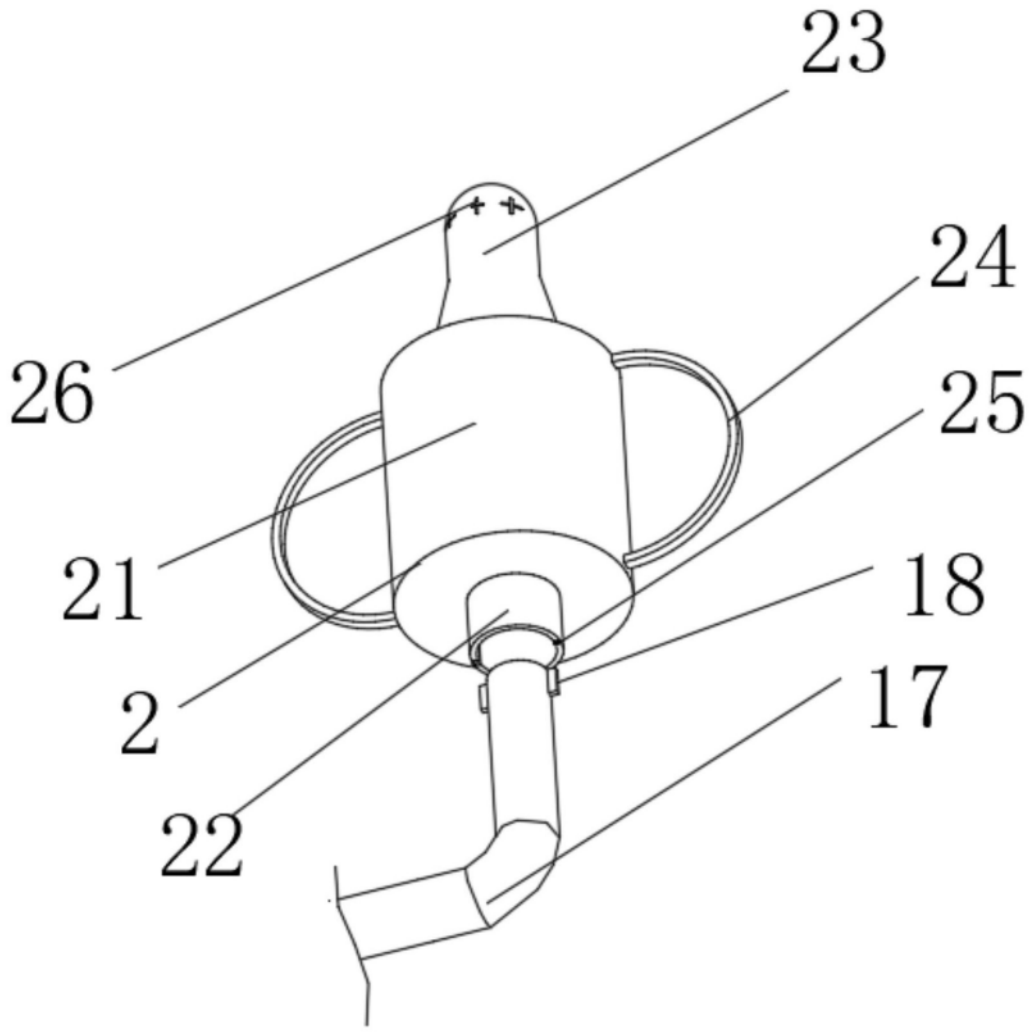


图4