



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211797928 U

(45) 授权公告日 2020.10.30

(21) 申请号 202020128870.8

(22) 申请日 2020.01.20

(73) 专利权人 刘登科

地址 466000 河南省周口市西华县田口乡
大庞行政村大庞村368号

(72) 发明人 刘登科

(74) 专利代理机构 郑州先风知识产权代理有限公司 41127

代理人 赵兰花

(51) Int.Cl.

A61M 1/00 (2006.01)

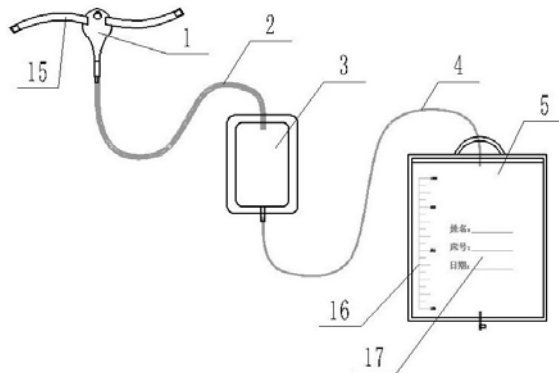
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种集尿袋

(57) 摘要

本实用新型提出了一种集尿袋,包括:依次连接的接尿器、粗导管、引流袋、细导管、集尿袋;所述接尿器为瓢状漏斗,其上端设有接尿口下端设有出尿口,所述出尿口与所述粗导管插接,所述接尿器上端一面为微凹弧面,其另一面为外凸弧面,所述接尿口位于微凹弧面上,外凸弧面上设有透气孔,所述透气孔上设有滤菌棉;本实用新型方便在病人不能下床时排尿,减少家属压力,设有透气孔与滤菌棉,既方便透气又减少感染风险,集尿袋便于更换,设有信息栏与标尺,方便医护人员工作。



1. 一种集尿袋, 其特征在于, 包括: 依次连接的接尿器、粗导管、引流袋、细导管、集尿袋; 所述接尿器为瓢状漏斗, 其上端设有接尿口下端设有出尿口, 所述出尿口与所述粗导管插接, 所述接尿器上端一面为微凹弧面, 其另一面为外凸弧面, 所述接尿口位于微凹弧面上, 外凸弧面上设有透气孔, 所述透气孔上设有滤菌棉。

2. 根据权利要求1所述的集尿袋, 其特征在于: 所述接尿口下方设有一个下凹的缺口, 所述接尿口上设有位于微凹弧面上的弧面凸起, 所述弧面凸起两端位于所述缺口两侧。

3. 根据权利要求1所述的集尿袋, 其特征在于: 所述滤菌棉固定在滤菌十字架上, 所述滤菌十字架安装在所述透气孔上。

4. 根据权利要求1所述的集尿袋, 其特征在于: 所述接尿器的外凸弧面两端设有带粘结面的绷紧带。

5. 根据权利要求1所述的集尿袋, 其特征在于: 所述引流袋为中空袋状物, 其下端与所述细导管插接。

6. 根据权利要求1所述的集尿袋, 其特征在于: 所述集尿袋上设有容量标尺与信息栏。

7. 根据权利要求1所述的集尿袋, 其特征在于: 所述粗导管直径为15mm, 所述细导管直径为5mm。

8. 根据权利要求1所述的集尿袋, 其特征在于: 所述滤菌棉直径为10mm, 其厚度为2mm。

9. 根据权利要求2所述的集尿袋, 其特征在于: 所述缺口长5mm。

一种集尿袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,具体而言,涉及一种集尿袋。

背景技术

[0002] 集尿袋是收集尿液的消毒塑料袋,留置导尿是临床为了准确记录尿量、解决患者排尿困难而进行的一项最普遍且经常应用的护理操作,集尿袋是留置导尿必备的用品,需定期更换,留置导尿会带来一系列并发症,尤以泌尿系感染多发,也有一些手术患者因病情需要都会配戴尿袋以减少因为手术后行动不便而造成的入厕困难,尿袋能够方便使用者进行小便排泄,特别是对部分行动不便者具有重要的意义,但是对于现有的尿袋来说,一些固定不方便,切与患者接触太过封闭会造成集尿袋内气体过多,尿液到集尿袋过程困难,出现尴尬情况,若是开缺口有病菌感染的风险。

实用新型内容

[0003] 本实用新型正是基于上述技术问题至少之一,提出了一种新的集尿袋,方便在病人不能下床时排尿,减少感染风险。

[0004] 有鉴于此,本实用新型提出了一种集尿袋,包括:依次连接的接尿器、粗导管、引流袋、细导管、集尿袋;所述接尿器为瓢状漏斗,其上端设有接尿口下端设有出尿口,所述出尿口与所述粗导管插接,所述接尿器上端一面为微凹弧面,其另一面为外凸弧面,所述接尿口位于微凹弧面上,外凸弧面上设有透气孔,所述透气孔上设有滤菌棉。

[0005] 优选的,所述接尿口下方设有一个下凹的缺口,所述接尿口上设有位于微凹弧面上的弧面凸起,所述弧面凸起两端位于所述缺口两侧。

[0006] 优选的,所述滤菌棉固定在滤菌十字架上,所述滤菌十字架安装在所述透气孔上。

[0007] 优选的,所述接尿器的外凸弧面两端设有带粘结面的绷紧带。

[0008] 优选的,所述引流袋为中空袋状物,其下端与所述细导管插接。

[0009] 优选的,所述集尿袋上设有容量标尺与信息栏。

[0010] 优选的,所述粗导管直径为15mm,所述细导管直径为5mm。

[0011] 优选的,所述滤菌棉直径为10mm,其厚度为2mm。

[0012] 优选的,所述缺口长5mm。

[0013] 本实用新型的有益效果是:通过以上技术方案,方便在病人不能下床时排尿,减少家属压力,设有透气孔与滤菌棉,既方便透气又减少感染风险,集尿袋便于更换,设有信息栏与标尺,方便医护人员工作。

附图说明

[0014] 图1示出了根据本实用新型的实施例的集尿袋的结构示意图;

[0015] 图2示出了根据本实用新型的实施例的接尿器微凹弧面的结构示意图;

[0016] 图3示出了根据本实用新型的实施例的接尿器外凸弧面的结构示意图;

[0017] 图4示出了根据本实用新型的实施例的滤菌十字架的结构示意图；

[0018] 图中：1为接尿器，2为粗导管，3为引流袋，4为细导管，5为集尿袋，6为接尿口，7为出尿口，8为微凹弧面，9为外凸弧面，10为透气孔，11为滤菌棉，12为缺口，13为弧面凸起，14为滤菌十字架，15为绷紧带，16为容量标尺，17为信息栏。

具体实施方式

[0019] 为了能够更清楚地理解本实用新型的上述目的、特征和优点，下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行进一步的详细描述。需要说明的是，在不冲突的情况下，本申请的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0020] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型，但是，本实用新型还可以采用其他不同于在此描述的其他方式来实施，因此，本实用新型的保护范围并不受下面公开的具体实施例的限制。

[0021] 以下结合图1至图4对本实用新型的技术方案做进一步说明。

[0022] 如图所示，本实用新型提出了一种集尿袋，包括：依次连接的接尿器1、粗导管2、引流袋3、细导管4、集尿袋5；接尿器1为瓢状漏斗，其上端设有接尿口6下端设有出尿口7，出尿口7与粗导管2插接，接尿器1上端一面为微凹弧面8，其另一面为外凸弧面9，接尿口6位于微凹弧面上8，外凸弧面9上设有透气孔10，透气孔10上设有滤菌棉11。

[0023] 接尿口6下方设有一个下凹的缺口12，接尿口6上设有位于微凹弧面8上的弧面凸起13，弧面凸起13两端位于缺口12两侧，缺口12、弧面凸起13便于患者使用。

[0024] 滤菌棉11固定在滤菌十字架14上，滤菌十字架14安装在透气孔10上，方便安装。

[0025] 接尿器1的外凸弧面9两端设有带粘结面的绷紧带15，绷紧带15方便固定在患者身上，不易掉落。

[0026] 引流袋3为中空袋状物，其下端与细导管4插接，便于更换连接。

[0027] 集尿袋5上设有容量标尺16与信息栏17，便于标记。

[0028] 粗导管2直径为15mm，细导管4直径为5mm。

[0029] 滤菌棉11直径为10mm，其厚度为2mm，达到滤菌作用。

[0030] 缺口12长5mm，便于患者使用。

[0031] 本实用新型特殊的接尿器1结构便于患者使用，固定在身上，透气滤菌，减少感染风险，通过粗导管2、引流袋3、细导管4、集尿袋5的连接结构急透气结构使得在排尿过程中便于流动，首先通过粗导管2快速流动在引流袋3内积留，然后通过细导管4慢慢流到集尿袋5防止返液，且集尿袋5设有挂绳，便于挂靠，细导管4插接在引流袋3下方，便于更换。

[0032] 以上结合附图详细说明了本实用新型的技术方案，本实用新型的技术方案提出了一种新的集尿袋，方便在病人不能下床时排尿，减少家属压力，设有透气孔与滤菌棉，既方便透气又减少感染风险，集尿袋便于更换，设有信息栏与标尺，方便医护人员工作。

[0033] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，对于本领域的技术人员来说，本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

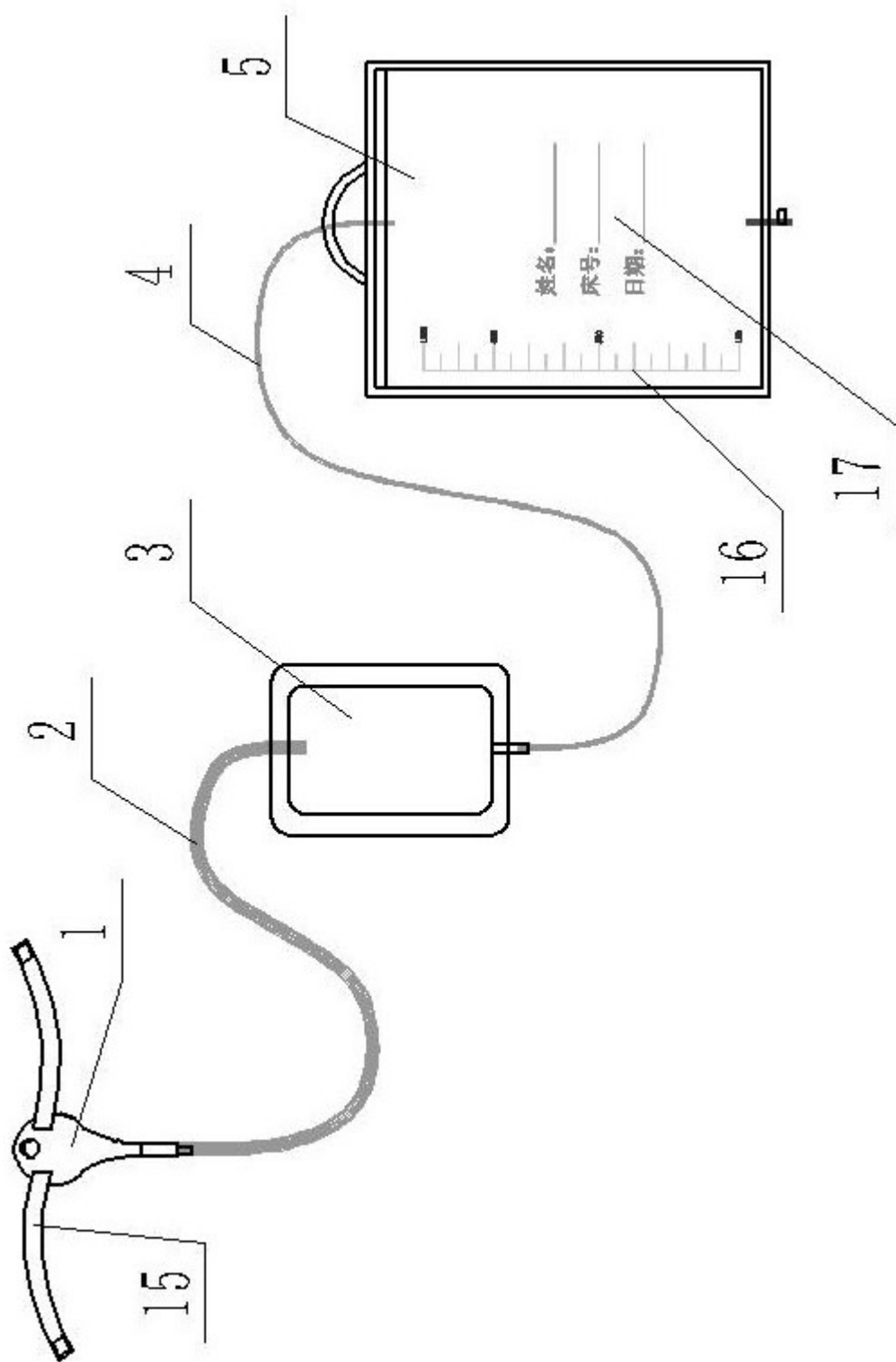


图1

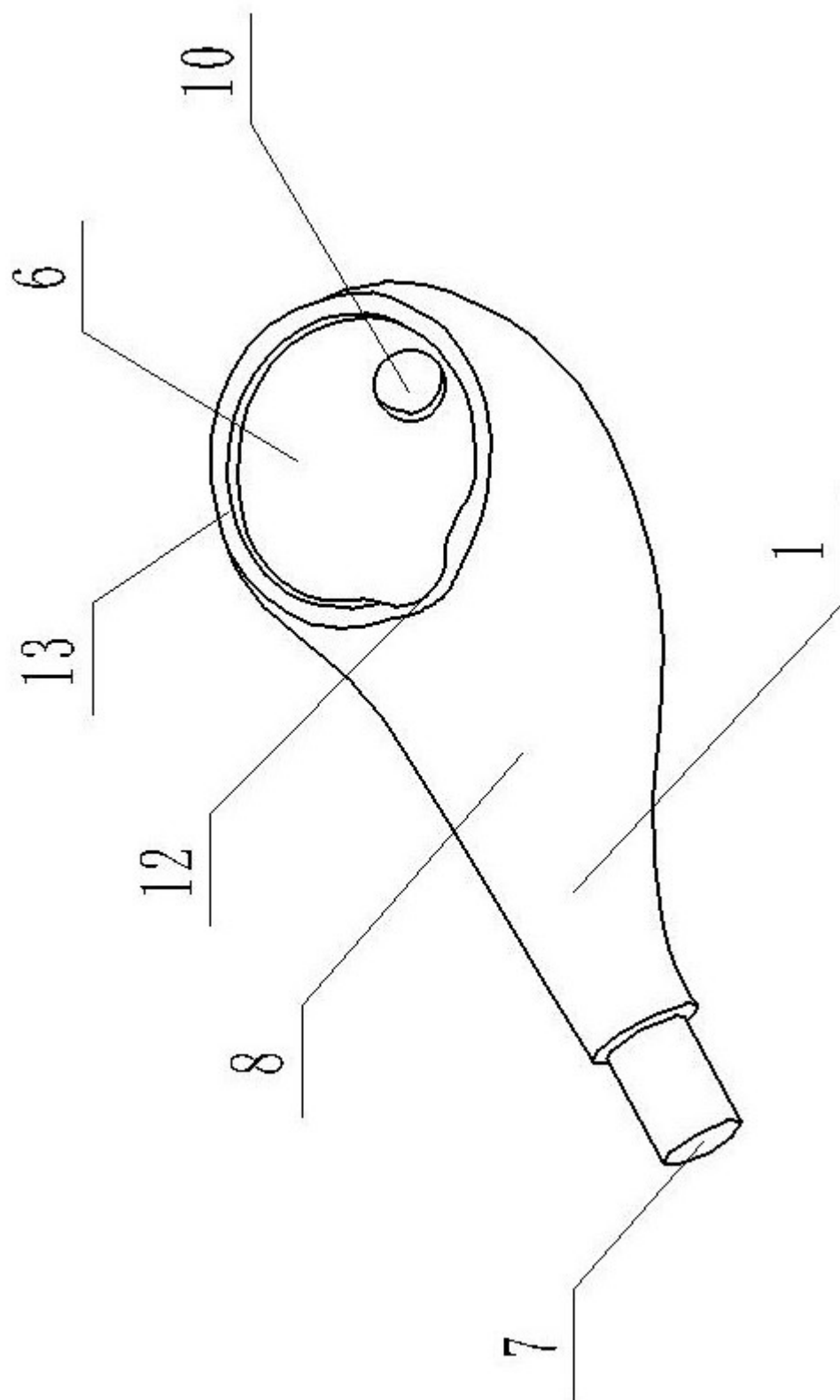


图2

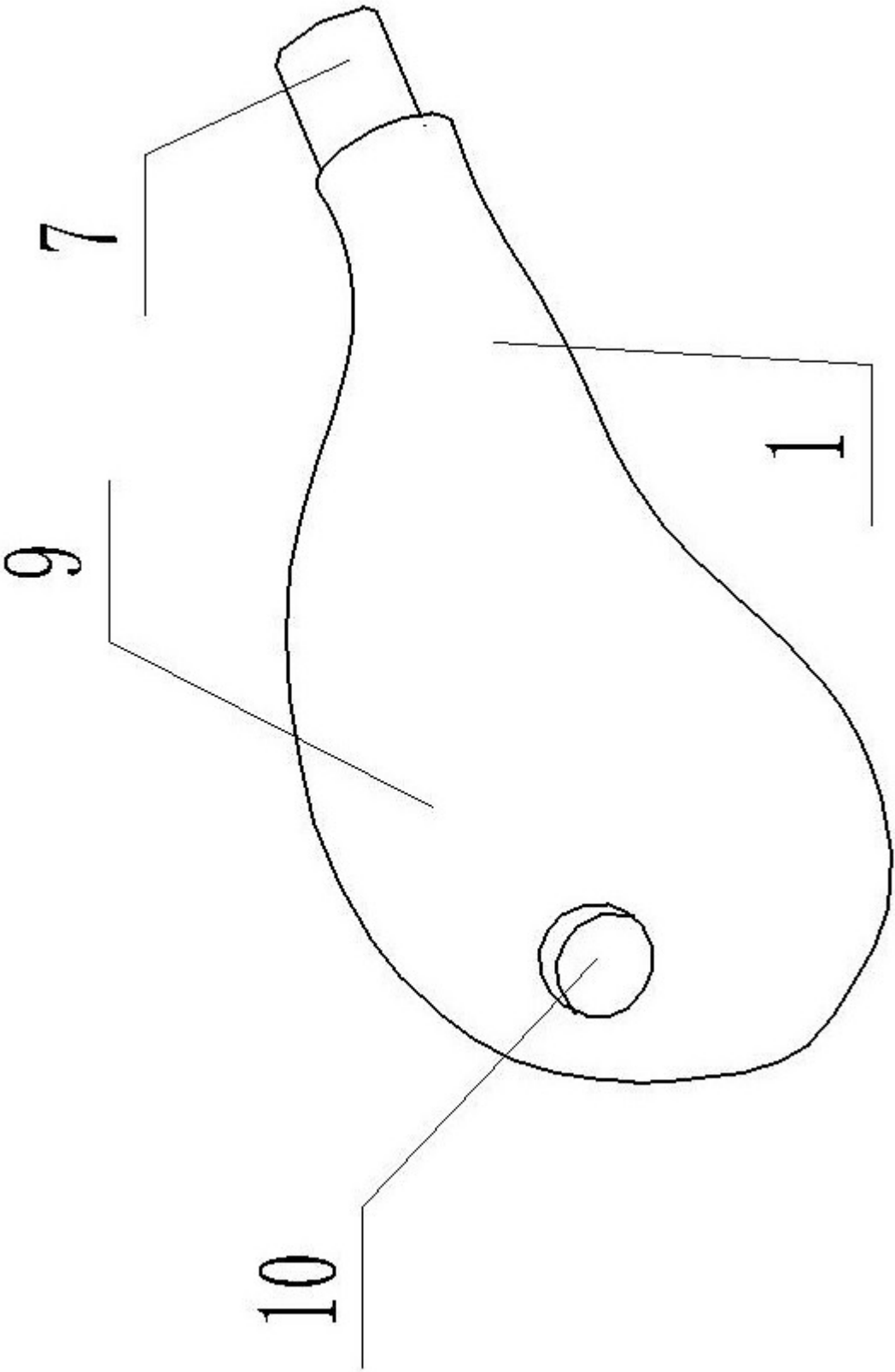


图3

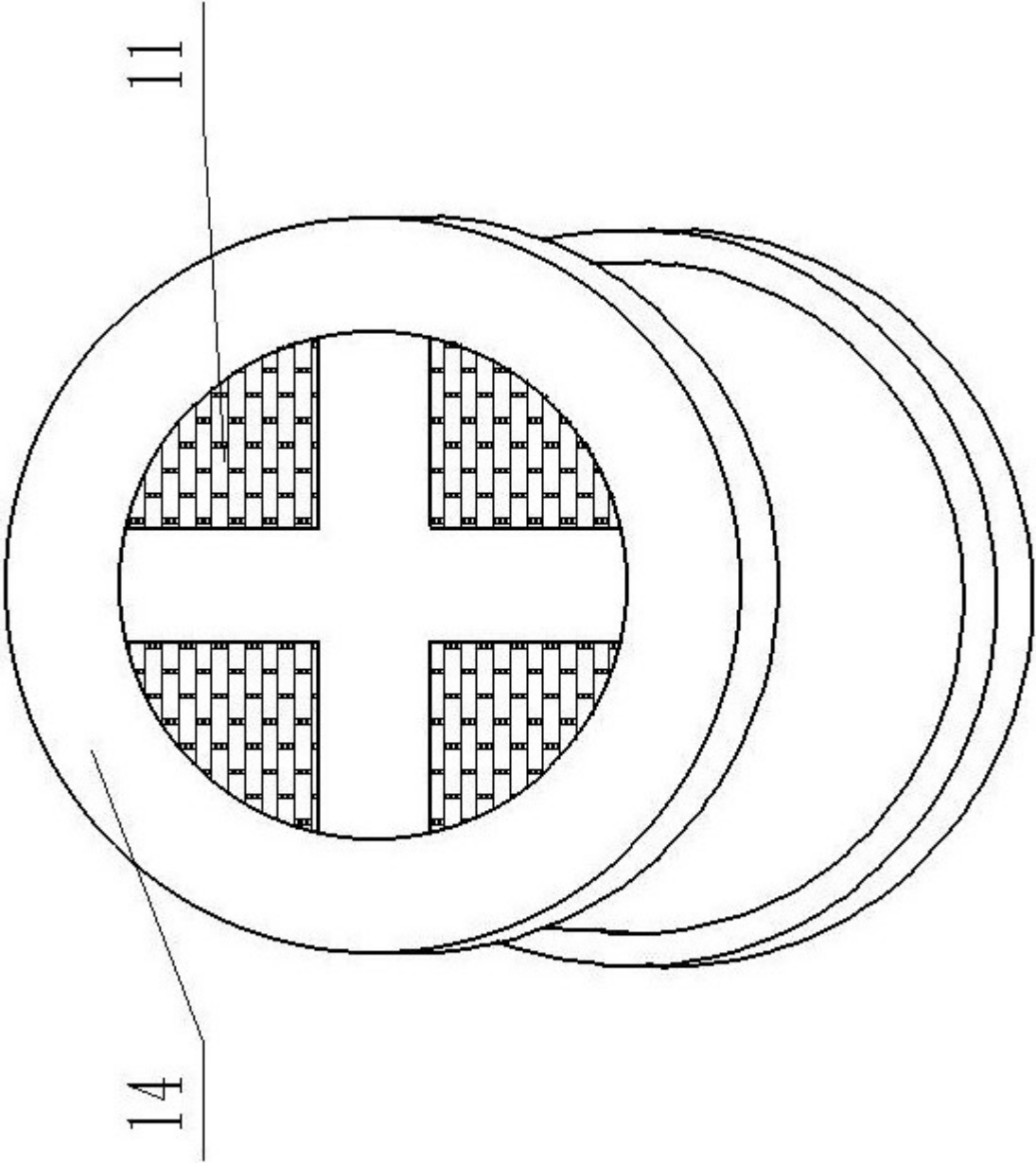


图4