



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220213535 U

(45) 授权公告日 2023. 12. 22

(21) 申请号 202321600352.1

(22) 申请日 2023.06.21

(73) 专利权人 东阳市人民医院

地址 322100 浙江省金华市东阳市吴宁西路60号

(72) 发明人 赵庆庆

(74) 专利代理机构 广州市华学知识产权代理有限公司 44245

专利代理师 张金刚

(51) Int. Cl.

A61M 1/00 (2006.01)

A61H 35/04 (2006.01)

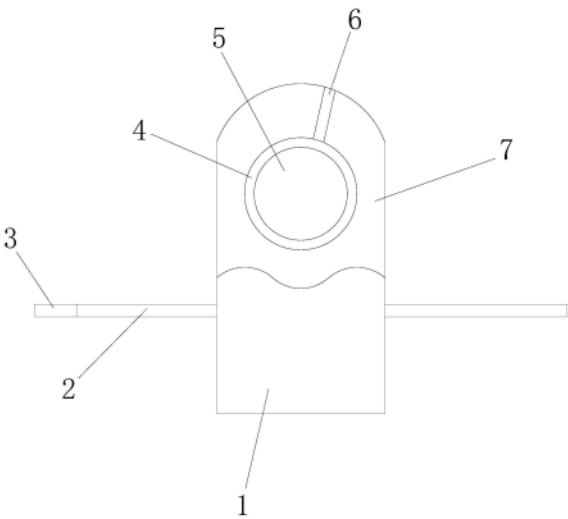
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置,包括废液收集袋,废液收集袋背面的上端连接有挂脖片,废液收集袋与挂脖片为一体式结构,废液收集袋为医用防水硅胶构件,挂脖片的中间位置设有套口,套口的边沿上包覆有延伸至挂脖片前表面的围脖。本实用新型的套口套在患者的脖子上,从而将废液收集袋挂在患者的胸前对清理废液进行收集,无需患者手托弯盘,可以缓解患者的紧张情绪,便于患者进行配合治疗。



1. 一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置,包括废液收集袋,其特征在于:所述废液收集袋背面的上端连接有挂脖片,所述挂脖片的中间位置设有套口,所述套口的边沿上包覆有延伸至所述挂脖片前表面的围脖,所述挂脖片的上端设有连通所述套口的开口,所述开口通过第二魔术贴连接,所述废液收集袋与所述挂脖片为一体式结构,所述废液收集袋为医用防水硅胶构件。

2. 根据权利要求1所述的一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置,其特征在于:所述废液收集袋的正面为透明结构。

3. 根据权利要求1所述的一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置,其特征在于:所述废液收集袋正面的上沿口为波浪形结构。

4. 根据权利要求1所述的一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置,其特征在于:所述废液收集袋背面的两侧分别连接有系带。

5. 根据权利要求4所述的一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置,其特征在于:所述系带的端部连接有第一魔术贴。

6. 根据权利要求1所述的一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置,其特征在于:所述围脖包括海绵层和吸水层,其中,吸水层与挂脖片贴合,海绵层位于吸水层的正面。

7. 根据权利要求1所述的一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置,其特征在于:所述废液收集袋的上方连接有导液口,导液口为漏斗型结构,且导液口的上沿口为下凹的弧形结构。

8. 根据权利要求1所述的一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置,其特征在于:所述废液收集袋的底部连接有废液排放口,且废液排放口的端部设有易撕封口。

9. 根据权利要求1所述的一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置,其特征在于:所述挂脖片前表面的一侧连接有支架,且挂脖片前表面的另一侧连接有放置袋。

一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于清理废液收集技术领域,具体涉及一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置。

背景技术

[0002] 在进行鼻窦炎内镜术后,需要进行术后处理,一般的术后处理方法为:1、先清理鼻腔填塞物、血痂,处理囊泡、分离粘连,再清除窦腔内的脓性分泌物;2、50ml针筒抽取生理盐水,连接弯头冲洗管,进行鼻腔、鼻窦冲洗。

[0003] 目前在进行术后处理时,患者坐立位,颈前围以治疗巾、无纺布或塑料袋等,头保持前倾,手托弯盘、换药盘或其他容器,容器需紧贴颈部。冲洗时,患者需平静呼吸,冲洗废液从鼻腔、口腔流入弯盘,便于操作者观察废液特征。

[0004] 然而在实际操作时存在一些不便,例如:

[0005] 1、患者情绪紧张,手托弯盘保持低头,增加了患者配合治疗的难度;

[0006] 2、患者的低头姿势或者手托弯盘方法不准确,废液会顺着颈部流下,弄湿患者衣物,给患者带来不适。

实用新型内容

[0007] 为解决上述背景技术中提出的问题。本实用新型提供了一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置,具有便于对清理废液进行收集,增加患者舒适度以及医生操作便利性的特点。

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置,包括废液收集袋,废液收集袋背面的上端连接有挂脖片,废液收集袋与挂脖片为一体式结构,废液收集袋为医用防水硅胶构件,挂脖片的中间位置设有套口,套口的边沿上包覆有延伸至挂脖片前表面的围脖。

[0009] 为了便于将挂脖片挂在患者的脖子上,进一步地,挂脖片的上端设有连通套口的开口,开口通过第二魔术贴连接。

[0010] 为了便于医生观察清理废液的性状,从而便于临床诊疗判断,进一步地,废液收集袋的正面为透明结构。

[0011] 为了便于医生操作冲洗工具,进一步地,废液收集袋正面的上沿口为波浪形结构。

[0012] 为了将废液收集袋绑在患者的胸前,增加废液收集袋的稳定性,可以防晃动,避免漏液,进一步地,废液收集袋背面的两侧分别连接有系带。系带的端部连接有第一魔术贴。

[0013] 为了在一定程度内进行吸水,又可以增加患者的舒适度,进一步地,围脖包括海绵层和吸水层,其中,吸水层与挂脖片贴合,海绵层位于吸水层的正面。

[0014] 为了便于贴合在患者的下巴处,从而便于将清理废液导入至废液收集袋内,进一步地,废液收集袋的上方连接有导液口,导液口为漏斗型结构,且导液口的上沿口为下凹的弧形结构。

[0015] 为了便于将废液导出,从而便于对进行采集化验,进一步地,废液收集袋的底部连接有废液排放口,且废液排放口的端部设有易撕封口。

[0016] 为了便于进行操作,进一步地,挂脖片前表面的一侧连接有支架,且挂脖片前表面的另一侧连接有放置袋。

[0017] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0018] 1、本实用新型的套口套在患者的脖子上,从而将废液收集袋挂在患者的胸前对清理废液进行收集,无需患者手托弯盘,可以缓解患者的紧张情绪,便于患者进行配合治疗;

[0019] 2、本实用新型挂脖片的上端设有连通套口的开口,开口通过第二魔术贴连接,便于将挂脖片挂在患者的脖子上;

[0020] 3、本实用新型废液收集袋的正面为透明结构,便于医生观察清理废液的性状,从而便于临床诊疗判断;

[0021] 4、本实用新型废液收集袋正面的上沿口为波浪形结构,便于医生操作冲洗工具;

[0022] 5、本实用新型废液收集袋背面的两侧分别连接有系带,系带的端部连接有第一魔术贴,通过系带将废液收集袋绑在患者的胸前,增加废液收集袋的稳定性,可以防晃动,避免漏液;

[0023] 6、本实用新型围脖包括海绵层和吸水层,其中,吸水层与挂脖片贴合,吸水层优选为吸水棉,海绵层位于吸水层的正面,可以在一定程度内进行吸水,又可以增加患者的舒适度;

[0024] 7、本实用新型废液收集袋的上方连接有导液口,导液口便于贴合在患者的下巴处,从而便于将清理废液导入至废液收集袋内;

[0025] 8、本实用新型废液收集袋的底部连接有废液排放口,且废液排放口的端部设有易撕封口,便于将废液导出,从而便于对进行采集化验;

[0026] 9、本实用新型挂脖片前表面的一侧连接有支架,且挂脖片前表面的另一侧连接有放置袋,支架可在医务人员进行鼻内冲洗时放置鼻内镜,从而便于进行操作,放置袋可用于放置鼻咽拭子,当冲洗排出物有异物时,便于拿取鼻咽拭子进行蘸取。

附图说明

[0027] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0028] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0029] 图2为本实用新型的侧视结构示意图;

[0030] 图3为本实用新型围脖的剖视结构示意图;

[0031] 图4为本实用新型中其他实施例的结构示意图;

[0032] 图中:1、废液收集袋;2、系带;3、第一魔术贴;4、围脖;41、海绵层;42、吸水层;5、套口;6、第二魔术贴;7、挂脖片;8、导液口;9、废液排放口;91、易撕封口;10、支架;11、放置袋。

具体实施方式

[0033] 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。

[0034] 实施例1

[0035] 请参阅图1-3,本实用新型提供以下技术方案:一种鼻窦炎术后鼻内镜下清理废液收集装置,包括废液收集袋1,废液收集袋1背面的上端连接有挂脖片7,废液收集袋1与挂脖片7为一体式结构,废液收集袋1为医用防水硅胶构件,挂脖片7的中间位置设有套口5,套口5的边沿上包覆有延伸至挂脖片7前表面的围脖4。

[0036] 通过采用上述技术方案,本实用新型的套口5套在患者的脖子上,从而将废液收集袋1挂在患者的胸前对清理废液进行收集,无需患者手托弯盘,可以缓解患者的紧张情绪,便于患者进行配合治疗。

[0037] 具体的,挂脖片7的上端设有连通套口5的开口,开口通过第二魔术贴6连接。

[0038] 通过采用上述技术方案,便于将挂脖片7挂在患者的脖子上。

[0039] 具体的,废液收集袋1的正面为透明结构。

[0040] 通过采用上述技术方案,便于医生观察清理废液的性状,从而便于临床诊疗判断。

[0041] 实施例2

[0042] 本实施例与实施例1不同之处在于:具体的,废液收集袋1正面的上沿口为波浪形结构。

[0043] 通过采用上述技术方案,便于医生操作冲洗工具。

[0044] 实施例3

[0045] 本实施例与实施例1不同之处在于:具体的,废液收集袋1背面的两侧分别连接有系带2。系带2的端部连接有第一魔术贴3。

[0046] 通过采用上述技术方案,通过系带2将废液收集袋1绑在患者的胸前,增加废液收集袋1的稳定性,可以防晃动,避免漏液。

[0047] 实施例4

[0048] 本实施例与实施例1不同之处在于:具体的,围脖4包括海绵层41和吸水层42,其中,吸水层42与挂脖片7贴合,吸水层42优选为吸水棉,海绵层41位于吸水层42的正面。

[0049] 通过采用上述技术方案,可以在一定程度内进行吸水,又可以增加患者的舒适度。

[0050] 实施例5

[0051] 请参阅图4,本实施例与实施例1不同之处在于:具体的,废液收集袋1的上方连接有导液口8,导液口8为漏斗型结构,且导液口8的上沿口为下凹的弧形结构。

[0052] 通过采用上述技术方案,导液口8便于贴合在患者的下巴处,从而便于将清理废液导入至废液收集袋1内。

[0053] 实施例6

[0054] 请参阅图4,本实施例与实施例1不同之处在于:具体的,废液收集袋1的底部连接有废液排放口9,且废液排放口9的端部设有易撕封口91。

[0055] 通过采用上述技术方案,便于将废液导出,从而便于对进行采集化验。

[0056] 实施例7

[0057] 请参阅图4,本实施例与实施例1不同之处在于:具体的,挂脖片7前表面的一侧连接有支架10,且挂脖片7前表面的另一侧连接有放置袋11。

[0058] 通过采用上述技术方案,支架10可在医务人员进行鼻内冲洗时放置鼻内镜,从而便于进行操作,放置袋11可用于放置鼻咽拭子,当冲洗排出物有异物时,便于拿取鼻咽拭子进行蘸取。

[0059] 综上所述,本实用新型的套口5套在患者的脖子上,从而将废液收集袋1挂在患者的胸前对清理废液进行收集,无需患者手托弯盘,可以缓解患者的紧张情绪,便于患者进行配合治疗;本实用新型挂脖片7的上端设有连通套口5的开口,开口通过第二魔术贴6连接,便于将挂脖片7挂在患者的脖子上;本实用新型废液收集袋1的正面为透明结构,便于医生观察清理废液的性状,从而便于临床诊疗判断;本实用新型废液收集袋1正面的上沿口为波浪形结构,便于医生操作冲洗工具;本实用新型废液收集袋1背面的两侧分别连接有系带2,系带2的端部连接有第一魔术贴3,通过系带2将废液收集袋1绑在患者的胸前,增加废液收集袋1的稳定性,可以防晃动,避免漏液;本实用新型围脖4包括海绵层41和吸水层42,其中,吸水层42与挂脖片7贴合,吸水层42优选为吸水棉,海绵层41位于吸水层42的正面,可以在一定程度内进行吸水,又可以增加患者的舒适度;本实用新型废液收集袋1的上方连接有导液口8,导液口8便于贴合在患者的下巴处,从而便于将清理废液导入至废液收集袋1内;本实用新型废液收集袋1的底部连接有废液排放口9,且废液排放口9的端部设有易撕封口91,便于将废液导出,从而便于对进行采集化验;本实用新型挂脖片7前表面的一侧连接有支架10,且挂脖片7前表面的另一侧连接有放置袋11,支架10可在医务人员进行鼻内冲洗时放置鼻内镜,从而便于进行操作,放置袋11可用于放置鼻咽拭子,当冲洗排出物有异物时,便于拿取鼻咽拭子进行蘸取。

[0060] 最后应说明的是: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,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。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。

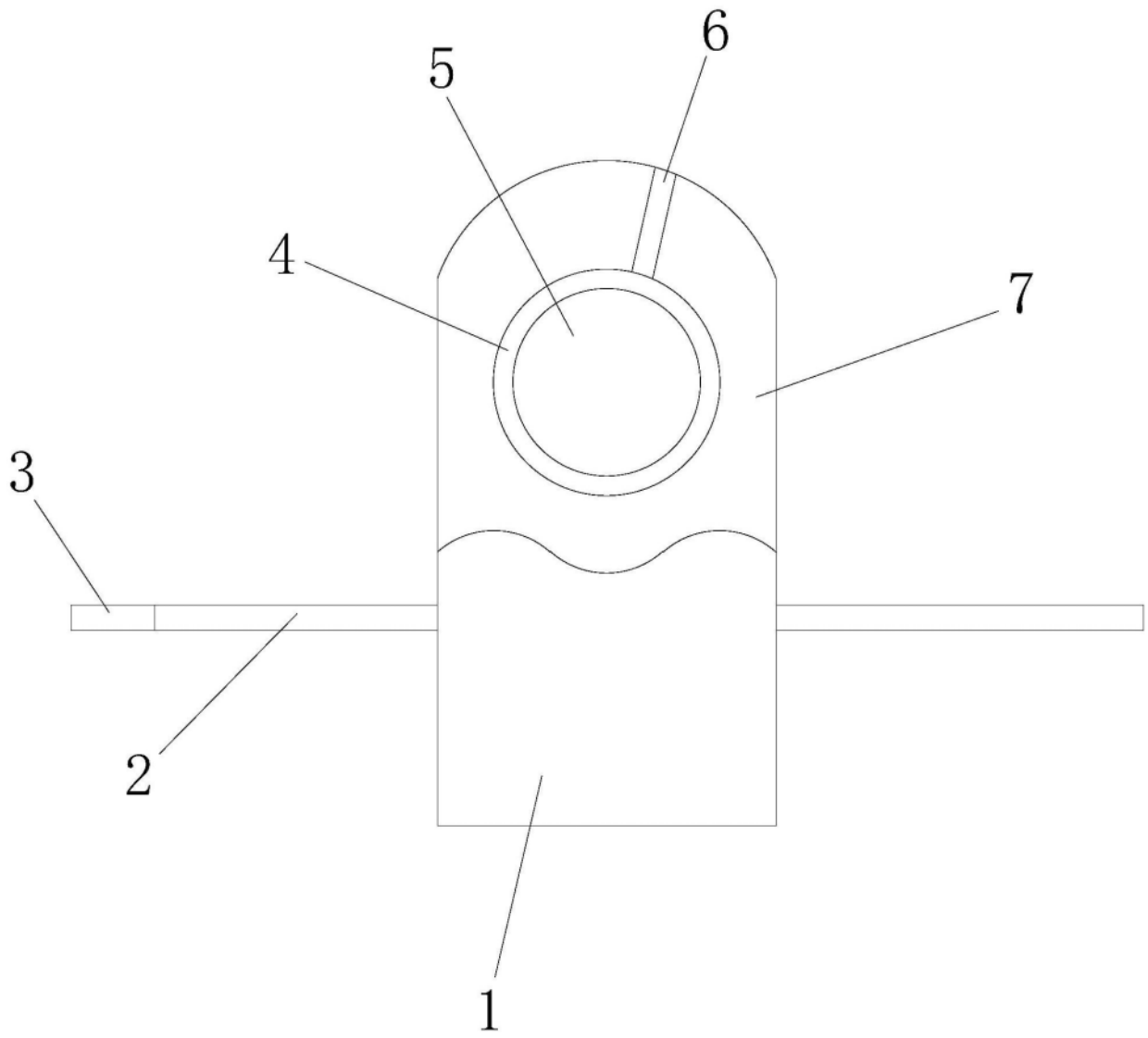


图1

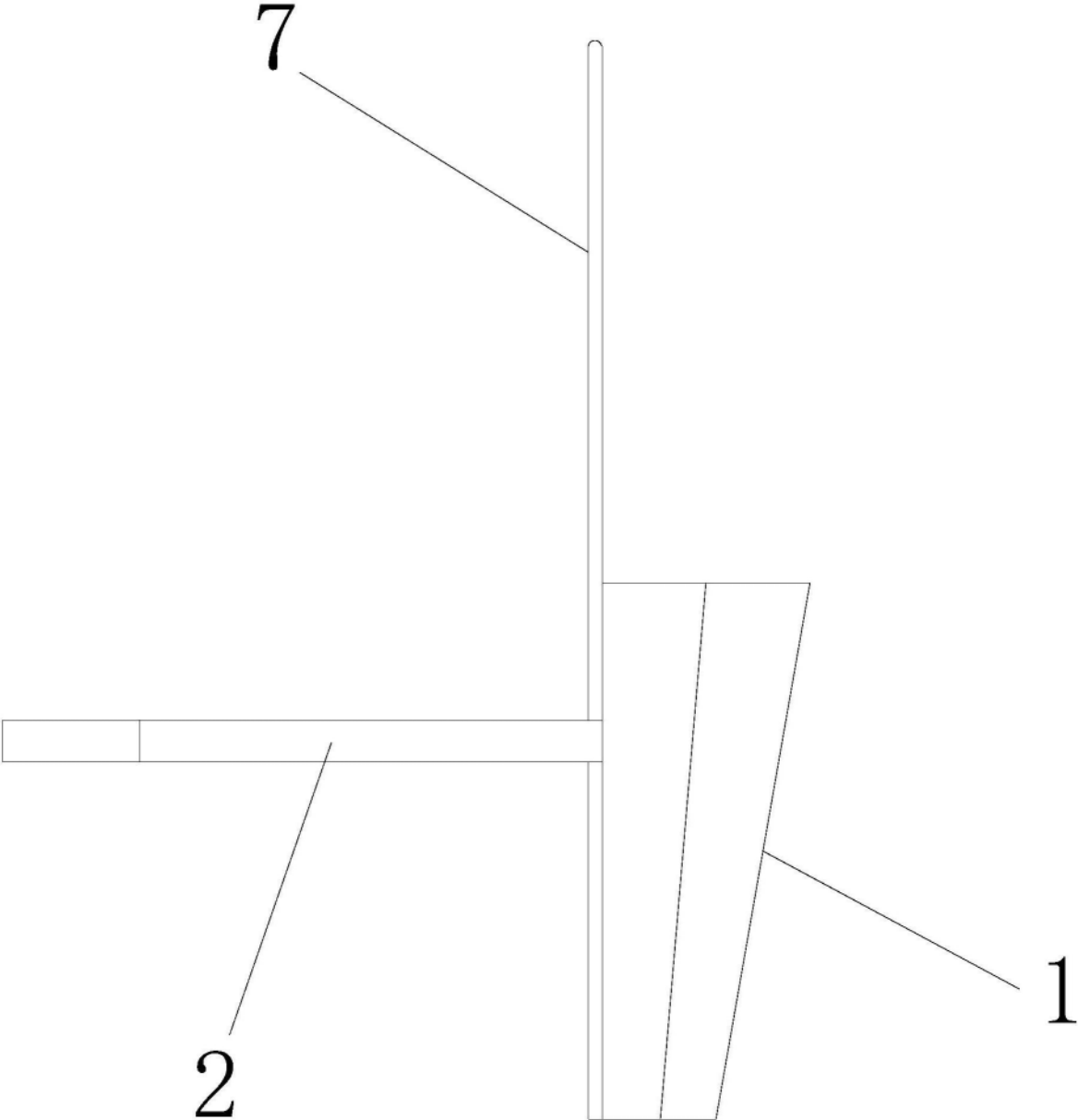


图2

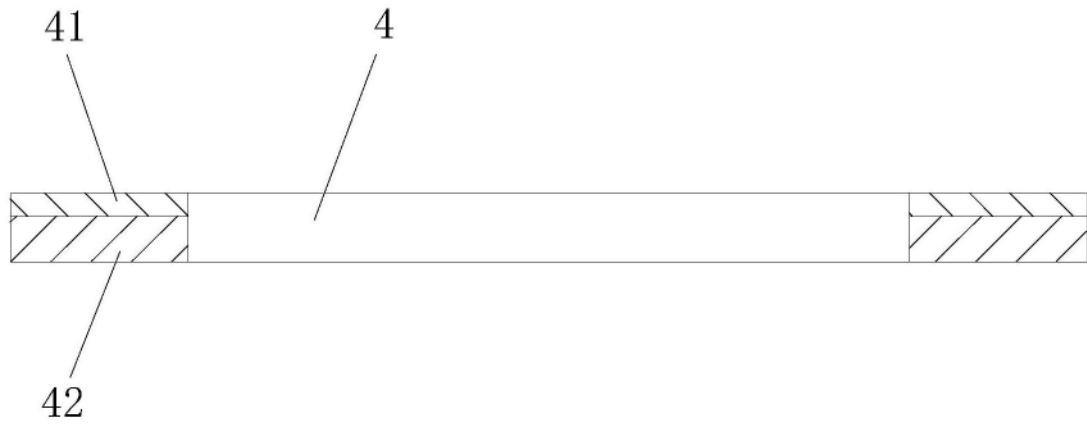


图3

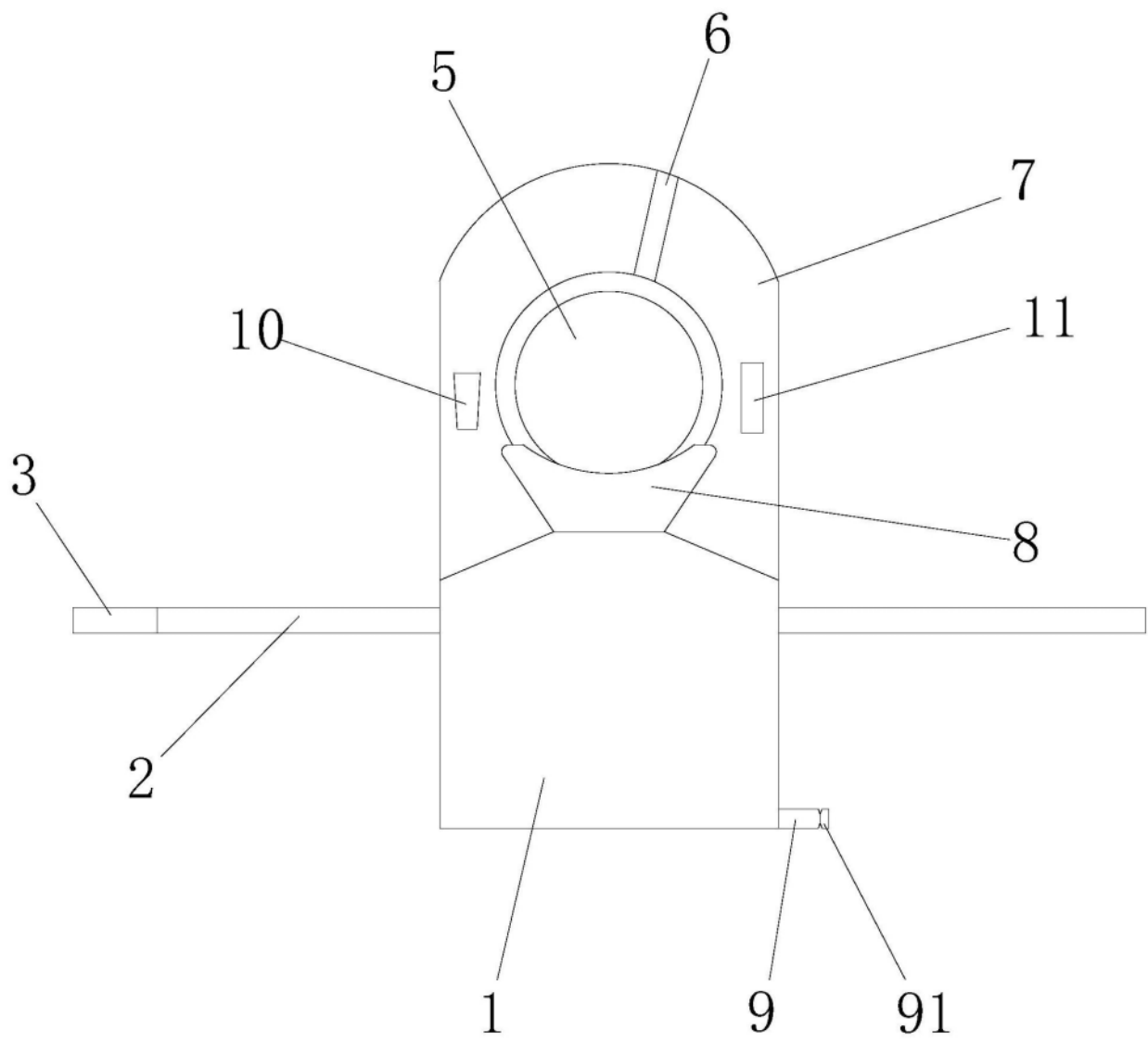


图4