(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 210227000 U
(45)授权公告日 2020.04.03

(21)申请号 201921147866.X

(22)申请日 2019.07.19

(73)专利权人 严沁
地址 636600 四川省巴中市平昌县元石乡在街123号

(72)发明人 严沁 潘玉龙

(74)专利代理机构 成都行之专利代理事务所（普通合伙）51220
代理人 刘沙粒

(51)Int.Cl.
A41D 13/12(2006.01)

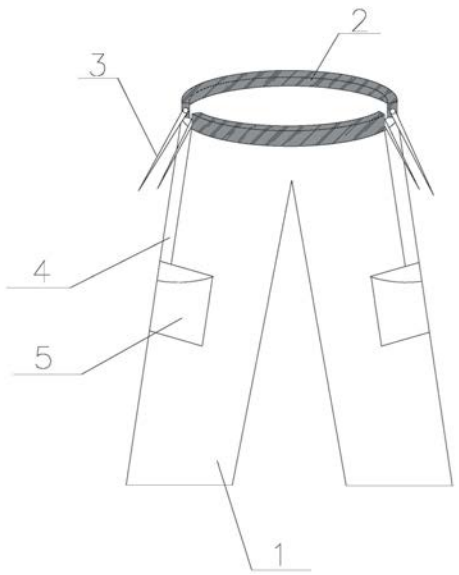
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

便于使用的多功能病员裤

(57)摘要

本实用新型公开了便于使用的多功能病员裤，两个开口将病员裤本体的上方裤腰处分为圆弧型的两部分，两个裤腰内部均贯穿连接有腰带，腰带的两端从裤腰的两端伸出，并且裤腰通过两个腰带连接；病员裤本体的两个侧面腰线处还设置有用于放置尿袋的口袋，开口上设置有粘粘层，开口通过其上的粘粘层封住该开口，尿袋上的尿管通过开口穿入或穿出病员裤本体，并通过开口上的粘粘层固定在该位置，口袋内设置有用于挂放尿袋的挂钩。本装置结构简单，便于操作使用。



CN 210227000 U

1.便于使用的多功能病员裤,其特征在于,包括病员裤本体(1),病员裤本体(1)的两个侧面腰线处设置有开口(4),两个开口(4)将病员裤本体(1)的上方裤腰(2)处分为圆弧型的两部分,两个裤腰(2)内部均贯穿连接有腰带(3),腰带(3)的两端从裤腰(2)的两端伸出,并且裤腰(2)通过两个腰带(3)连接;

病员裤本体(1)的两个侧面腰线处还设置有用于放置尿袋的口袋(5),开口(4)上设置有粘粘层(8),开口(4)通过其上的粘粘层(8)封住该开口,尿袋上的尿管通过开口(4)穿入或穿出病员裤本体(1),并通过开口(4)上的粘粘层(8)固定在该位置;

口袋(5)内设置有用于挂放尿袋的挂钩。

2.根据权利要求1所述的便于使用的多功能病员裤,其特征在于,开口(4)的下端位于口袋(5)内。

3.根据权利要求1所述的便于使用的多功能病员裤,其特征在于,口袋(5)与病员裤本体(1)相对的面的上端连接有遮挡盖(6),遮挡盖(6)上设置有公扣,病员裤本体(1)上设置有与遮挡盖(6)上的公扣相对应的母扣,遮挡盖(6)与病员裤本体(1)通过,遮挡盖(6)向上翻折使公扣和母扣卡扣(7)连接,使遮挡盖(6)将口袋(5)的开口处遮挡。

4.根据权利要求1所述的便于使用的多功能病员裤,其特征在于,开口(4)将病员裤本体(1)分为A、B两部分,粘粘层(8)设置在A部分开口(4)的侧面上,B部分的开口(4)上设置有相对应的粘连层,通过粘连层与粘粘层(8)粘连连接,使A、B两部分连接。

5.根据权利要求1所述的便于使用的多功能病员裤,其特征在于,粘粘层(8)所在直线与开口(4)所在直线相互平行。

6.根据权利要求1所述的便于使用的多功能病员裤,其特征在于,开口(4)的下端与病员裤本体(1)的上端之间的距离为25～40cm。

7.根据权利要求1所述的便于使用的多功能病员裤,其特征在于,粘粘层(8)为尼龙搭扣。

便于使用的多功能病员裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗领域，具体涉及便于使用的多功能病员裤。

背景技术

[0002] 泌尿外科手术位于下腹及会阴部，且术后常需留置引流管或导尿管，现有的病员裤为封闭式的病员裤，术后进行换药、护理时需要脱下病人裤子，十分不方便，并且引流管或导尿管放置在口袋里，管道未能固定且暴露在外面，影响舒适感，同时也影响了患者的形象，对患者心理上造成不利影响，同时也易拉扯尿管，造成不适或尿液反流。

[0003] 尤其是卧床病员，不穿病员裤直接接触床单位不适更影响患者隐私，穿病员裤会阴护理极为不变，为解决这一系列问题及不便，一种新型多功能病员裤是迫切需要的。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是现有的医用病员裤不便于使用，使用效率较低，目的在于提供便于使用的多功能病员裤，解决病员裤的使用的问题。

[0005] 本实用新型通过下述技术方案实现：

[0006] 便于使用的多功能病员裤，包括病员裤本体，病员裤本体的两个侧面腰线处设置有开口，两个开口将病员裤本体的上方裤腰处分为圆弧型的两部分，两个裤腰内部均贯穿连接有腰带，腰带的两端从裤腰的两端伸出，并且裤腰通过两个腰带连接；

[0007] 病员裤本体的两个侧面腰线处还设置有用于放置尿袋的口袋，开口上设置有粘粘层，开口通过其上的粘粘层封住该开口，尿袋上的尿管通过开口穿入或穿出病员裤本体，并通过开口上的粘粘层固定在该位置，口袋内设置有用于挂放尿袋的挂钩。

[0008] 进一步的，本装置在使用时，通过腰带穿过裤腰的两端，并在腰部系紧，使得可根据需要调节腰部大小，在平时使用时，开口上的粘粘层相互连接，进而使开口封住。当需要对患者进行会阴护理或臀部操作时，可将腰带解开，开口上的粘粘层分开，进而将病员裤分为两部分，可根据需要对患者进行使用，两侧腋中线粘扣形式方便尿管自裆部穿入裤腿，避免尿管向肚脐方向上拉，跨裤腰再向下放形成倒U型，尿液不易引流。

[0009] 本装置的尿管固定在粘粘层处，可通过开口便捷的穿过病员裤，并且根据实际的使用情况，调节尿管的位置，使其固定在粘粘层处，尿管在穿出粘粘层的位置拱起，粘粘层在尿管的旁边的位置上粘粘连接，进而能适应于尿管本身的直径，使其更稳固的固定在粘粘层上，有效的避免了在使用的过程中发生拉扯，影响使用效率。

[0010] 优选的，便于使用的多功能病员裤，开口的下端位于口袋内。开口的下端位于口袋内，当将尿袋放置在口袋中时，尿管通过位于口袋内的开口处穿出，然后在通过口袋内的开口上的粘粘层对尿管进行固定，更便于操作使用。当尿袋位于外侧，没有放置在口袋中时，尿管通过口袋上方的开口处穿入，并通过口袋上方的开口上的粘粘层对尿管进行固定。

[0011] 具体的，便于使用的多功能病员裤，口袋与病员裤本体相对的面的上端连接有遮挡盖，遮挡盖上设置有公扣，病员裤本体上设置有与遮挡盖上的公扣相对应的母扣，遮挡盖

与病员裤本体通过，遮挡盖向上翻折使公扣和母扣卡扣连接，使遮挡盖将口袋的开口处遮挡。设置遮挡盖，当放入尿袋后，通过遮挡盖向上翻折，将口袋上方的开口进行遮挡，并与病员裤卡扣连接，这样在使用时，能更好的放置尿袋，并且还能更好的保护患者的隐私，使用效率更高。

[0012] 具体的，便于使用的多功能病员裤，其特征在于，开口将病员裤本体分为A、B两部分，粘粘层设置在A部分开口的侧面上，B部分的开口上设置有相对应的粘连层，通过粘连层与粘粘层粘连连接，使A、B两部分连接。粘粘层所在直线与开口所在直线相互平行。

[0013] 粘粘层位于开口所在直线上，这样能更好的对开口进行封闭遮挡，同时也能更好的根据需要在不同的位置高度穿出尿管，使用效率更高，也更便于长期使用。

[0014] 具体的，便于使用的多功能病员裤，开口的下端与病员裤本体的上端之间的距离为25～40cm。这个距离大概位于人体大腿二分之一处，更便于使用和放置尿袋。

[0015] 尼龙搭扣是由尼龙钩带和尼龙绒带两部分组成的联接用带织物。钩带和绒带复合起来略加轻压，就能产生较大的扣合力和撕揭力，广泛应用于服装、背包、帐篷、降落伞、窗帘、沙发套等方面。可用以代替拉链、揿钮、钮扣等联接材料。

[0016] 本实用新型与现有技术相比，具有如下的优点和有益效果：

[0017] 1、本实用新型便于使用的多功能病员裤，本结构在使用时，不仅方便尿液引流及会阴护理，同时也能更好的保护患者的隐私，提高使用的舒适度，使用效率更高；

[0018] 2、本实用新型便于使用的多功能病员裤，本结构适用于不同的人群，并且在使用时，更便于操作，能根据实际的使用情况，调节尿管的固定位置，通过粘粘层固定根据稳固；

[0019] 3、本实用新型便于使用的多功能病员裤，本装置结构简单，便于操作使用。

附图说明

[0020] 此处所说明的附图用来提供对本实用新型实施例的进一步理解，构成本申请的一部分，并不构成对本实用新型实施例的限定。在附图中：

[0021] 图1为本实用新型结构示意图；

[0022] 图2为本实用新型开口将病员裤分为两部分示意图；

[0023] 图3为本实用新型口袋上的遮挡盖向上翻折将口袋的开口遮挡时示意图；

[0024] 图4为本实用新型侧面结构示意图。

[0025] 附图中标记及对应的零部件名称：

[0026] 1-病员裤本体，2-裤腰，3-腰带，4-开口，5-口袋，6-遮挡盖，7-卡扣，8-粘粘层。

具体实施方式

[0027] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明白，下面结合实施例和附图，对本实用新型作进一步的详细说明，本实用新型的示意性实施方式及其说明仅用于解释本实用新型，并不作为对本实用新型的限定。

[0028] 实施例1

[0029] 如图1～4所示，本实用新型便于使用的多功能病员裤，包括病员裤本体1，病员裤本体1的两个侧面腰线处设置有开口4，两个开口4将病员裤本体1的上方裤腰2处分为圆弧型的两部分，两个裤腰2内部均贯穿连接有腰带3，腰带3的两端从裤腰2的两端伸出，并且裤

腰2通过两个腰带3连接；

[0030] 病员裤本体1的两个侧面腰线处还设置有用于放置尿袋的口袋5，开口4上设置有粘粘层8，开口4通过其上的粘粘层8封住该开口，尿袋上的尿管通过开口4穿入或穿出病员裤本体1，并通过开口4上的粘粘层8固定在该位置；

[0031] 口袋5内设置有用于挂放尿袋的挂钩，粘粘层8为尼龙搭扣。

[0032] 实施例2

[0033] 便于使用的多功能病员裤，在实施例1的基础上，开口4的下端位于口袋5内。口袋5与病员裤本体1相对的面的上端连接有遮挡盖6，遮挡盖6上设置有公扣，病员裤本体1上设置有与遮挡盖6上的公扣相对应的母扣，遮挡盖6与病员裤本体1通过，遮挡盖6向上翻折使公扣和母扣卡扣7连接，使遮挡盖6将口袋5的开口处遮挡。

[0034] 开口4将病员裤本体1分为A、B两部分，粘粘层8设置在A部分开口4的侧面上，B部分的开口4上设置有相对应的粘连层，通过粘连层与粘粘层8粘连连接，使A、B两部分连接。粘粘层8所在直线与开口4所在直线相互平行。开口4的下端与病员裤本体1的上端之间的距离为25～40cm。

[0035] 实施例3

[0036] 在实施例2的基础上，双侧裤腰绳扎式连接配合双侧粘扣设计，平卧位时，松开双侧腰带3绳结，打开双侧粘扣的粘粘层8，会阴部裤子向脚端外翻，会阴部暴露即可轻松会阴护理。

[0037] 侧卧位时，臀部裤子向下外翻，臀部暴露，即可轻松灌肠、肛检等一系列肛门操作。

[0038] 两侧腋中线上的粘粘层8的粘扣形式，方便尿管自裆部穿入裤腿，并尿管固定在粘粘层8上，能有效的避免尿管向肚脐方向上拉，裤腰再向下放形成倒U型，尿液不易引流。尿管自裆部穿入裤腿后也可由任意粘扣部位出，便于卧床病员挂尿袋于床边，并且通过粘粘层8固定，可根据实际的使用情况调节尿管的固定位置，使用更便捷。

[0039] 这样既保证了尿管不受拖拽、打折，又避免尿液反流。口袋的位置大概位于大腿的二分之一处，内设计按扣挂扣方便尿袋取挂，既隐藏了病人的隐私，尿袋挂于口袋内不直接接触皮肤，就不会造成各种不适感。口袋上口设计遮挡盖6，打开即可方便观察尿液颜色、量及性状，也可自口袋上口拖出尿袋放空尿液，不会造成尿液反流。

[0040] 以上所述的具体实施方式，对本实用新型的目的、技术方案和有益效果进行了进一步详细说明，所应理解的是，以上所述仅为本实用新型的具体实施方式而已，并不用于限定本实用新型的保护范围，凡在本实用新型的精神和原则之内，所做的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

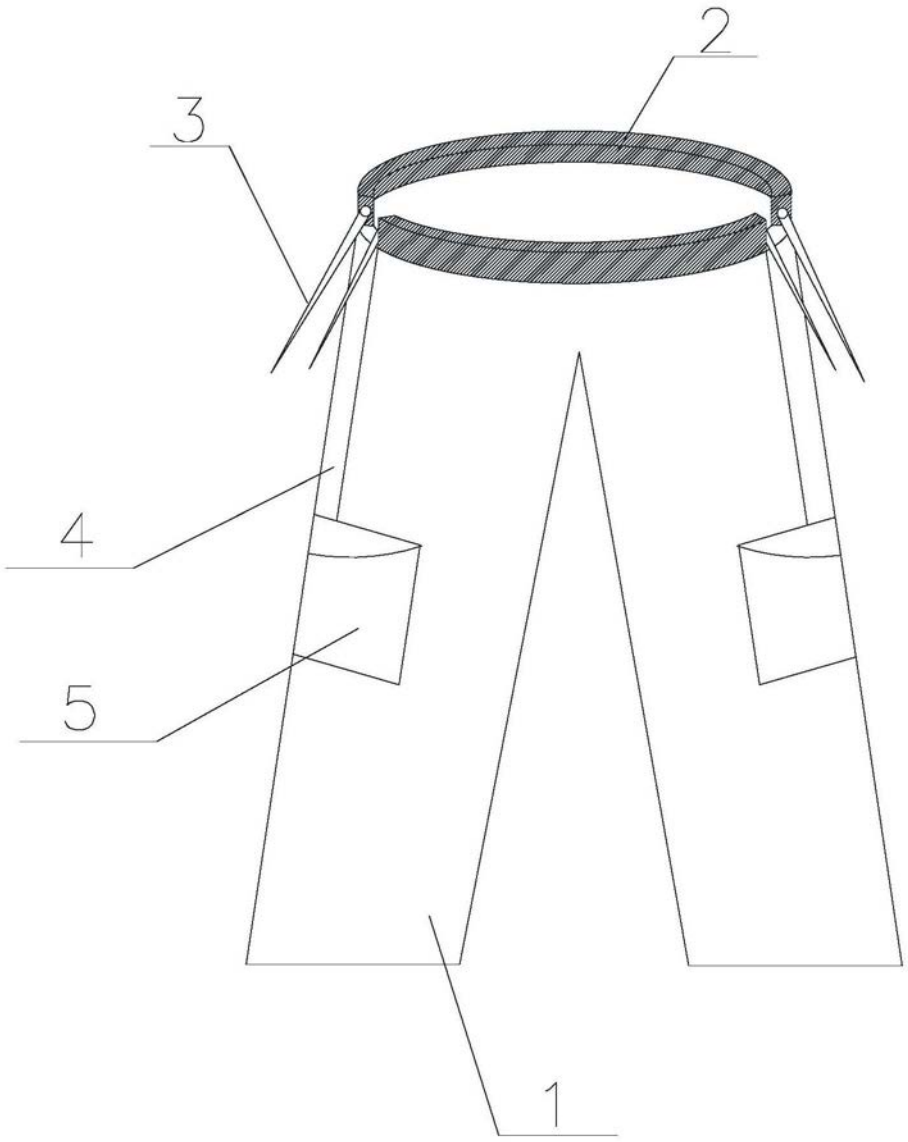


图1

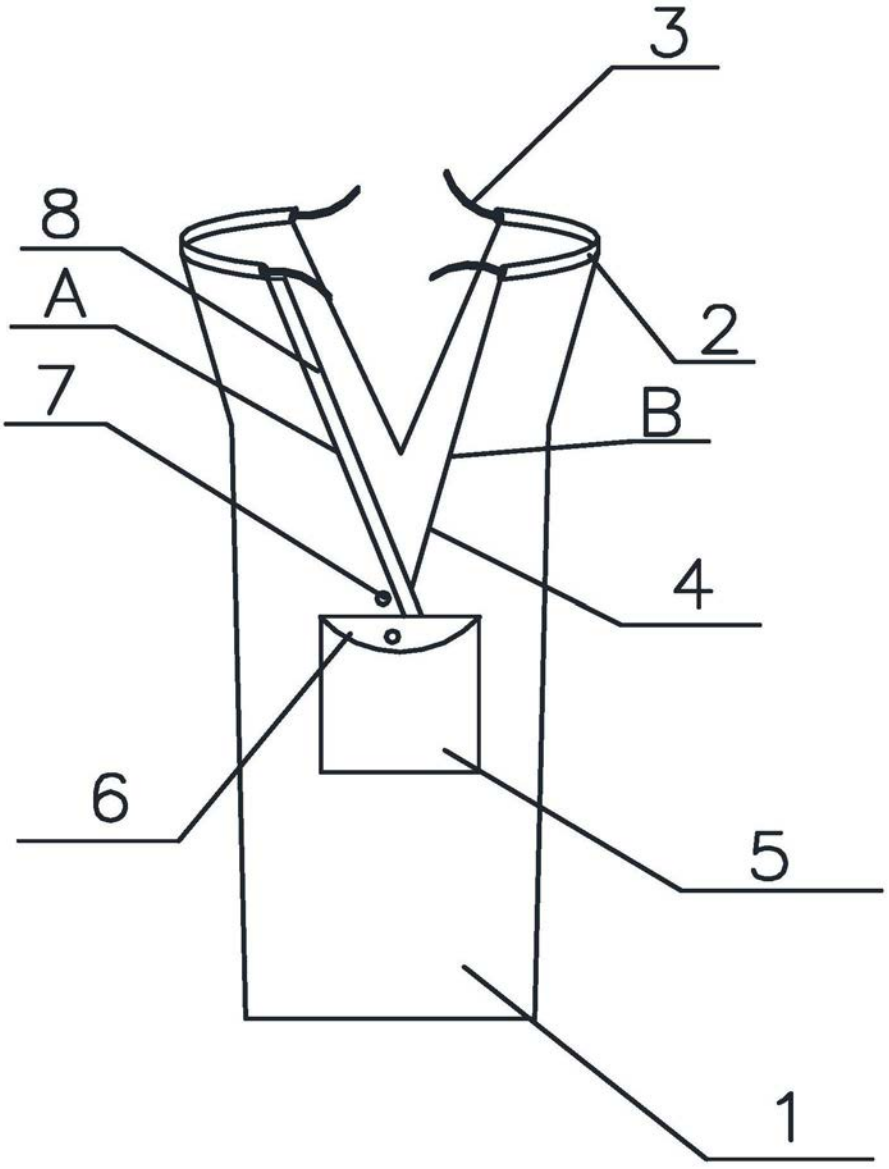


图2

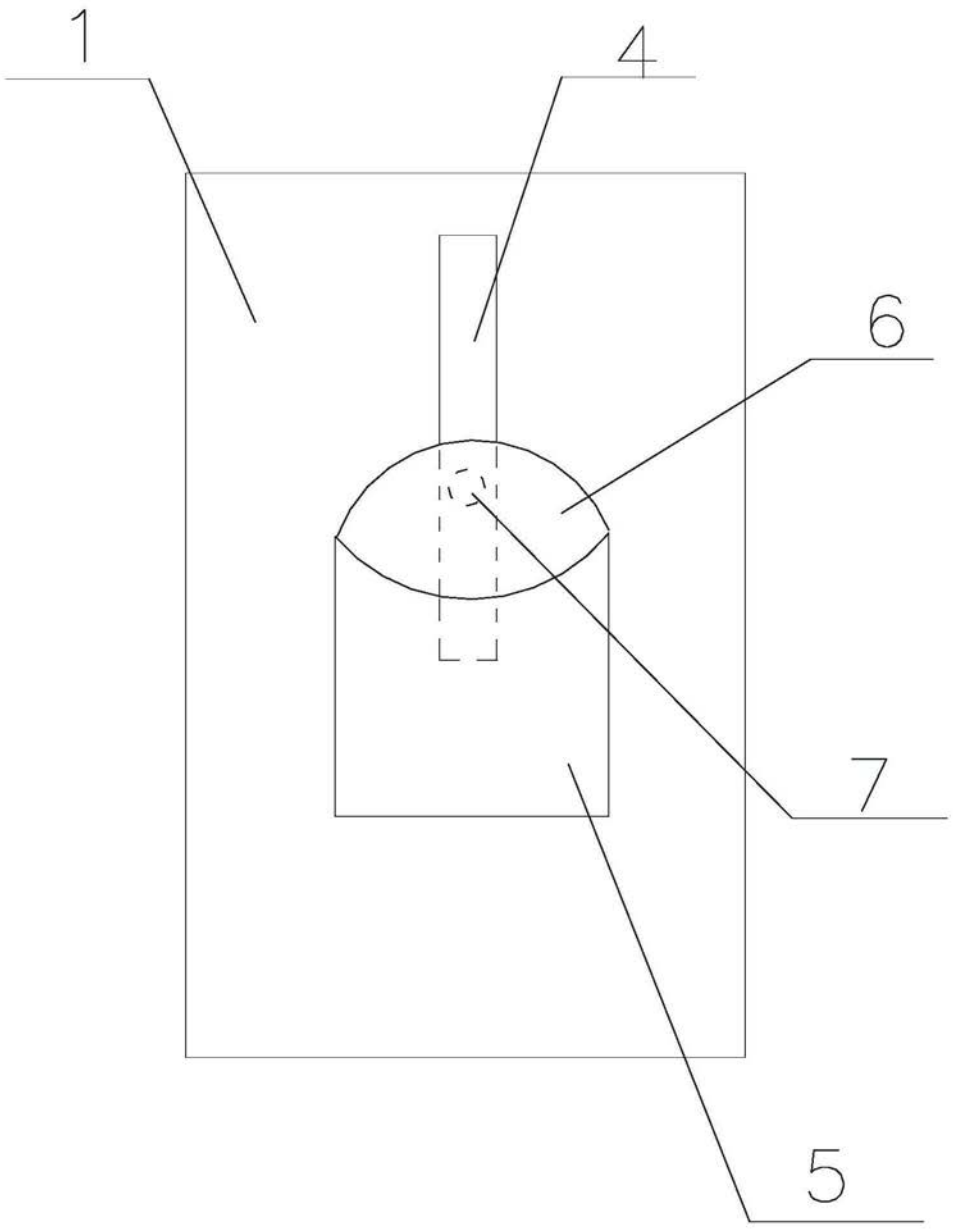


图3

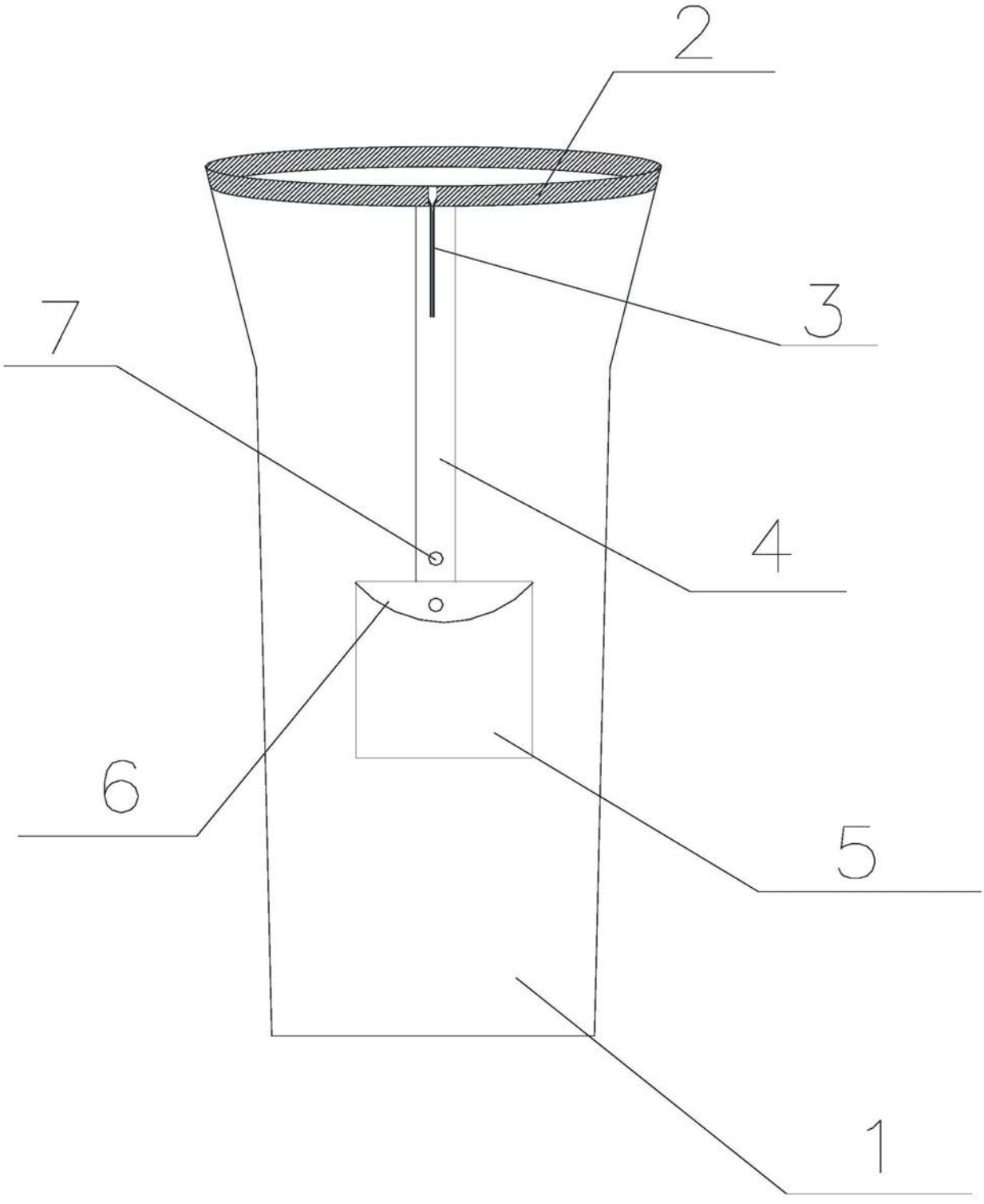


图4