



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210012132 U

(45)授权公告日 2020.02.04

(21)申请号 201920859074.9

(22)申请日 2019.06.06

(73)专利权人 沭阳县聚源塑业有限公司

地址 223600 江苏省宿迁市沭阳县高墟镇
工业区

(72)发明人 穆永生

(51)Int.Cl.

B65D 88/16(2006.01)

B65D 90/00(2006.01)

B65D 90/02(2019.01)

B65D 88/54(2006.01)

B65D 88/52(2006.01)

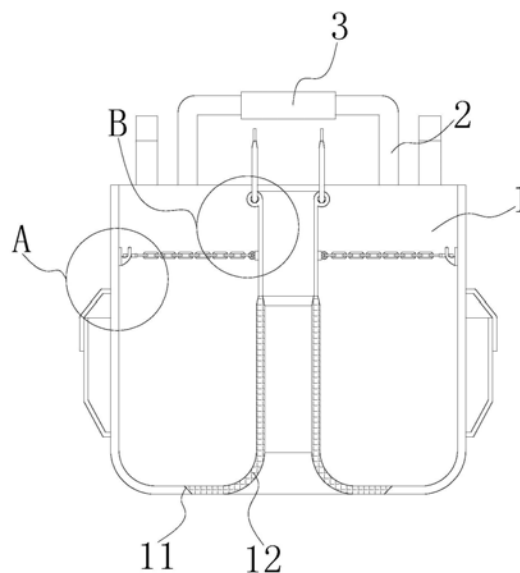
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种便于使用的集装袋

(57)摘要

本实用新型提供一种便于使用的集装袋,涉及集装袋领域。该便于使用的集装袋,包括集装包装袋,所述集装包装袋的上部包括有提带、封口带、魔术扣和限位环。该便于使用的集装袋,通过设置的集装包装袋,以及辅助储存袋、盖子、卸料孔、弹性松紧套、收缩布套、束缚圈、通孔、紧固绳、固定块、链条、套环和挂钩的配合设置,使用户在使用时用户可以先拉动紧固绳,从而使紧固绳能够将束缚圈拉紧,从而使束缚圈能够将收缩布套的上端封死,从而使用户通过固定块、链条和套环套在挂钩上,从而使收缩布带和弹性松紧套能够被吊在集装包装袋的内部,从而使集装包装袋的底部被封死,从而使用户能够将物品放入集装包装袋中进行运输。



1. 一种便于使用的集装袋,包括集装包装袋(1),其特征在于:所述集装包装袋(1)的上部包括有提带(2)、封口带(4)、魔术扣(5)和限位环(6),所述提带(2)的下部与集装包装袋(1)上部的一侧连接,所述封口带(4)的下端与集装包装袋(1)上部的一侧连接,所述魔术扣(5)的一侧与封口带(4)的上端连接,所述限位环(6)的底部与集装包装袋(1)顶部的一侧连接;

所述集装包装袋(1)的底部包括有卸料孔(11)、弹性松紧套(12)和收缩布套(13),所述卸料孔(11)位于集装包装袋(1)的底部设置,所述弹性松紧套(12)的底部与卸料孔(11)的内壁连接,所述收缩布套(13)的底部与弹性松紧套(12)的顶部连接;

所述收缩布套(13)的顶部包括有束缚圈(14)、通孔(15)和紧固绳(16),所述束缚圈(14)的底部与收缩布套(13)的顶部连接,所述通孔(15)位于束缚圈(14)的中部设置,所述紧固绳(16)的一端与通孔(15)的内壁连接。

2. 根据权利要求1所述的一种便于使用的集装袋,其特征在于:所述提带(2)的中部包括有按摩垫(3),所述按摩垫(3)的内侧与提带(2)的中部连接。

3. 根据权利要求1所述的一种便于使用的集装袋,其特征在于:所述集装包装袋(1)的中部包括有魔术粘(7)和魔术贴(8),所述魔术粘(7)的一侧与集装包装袋(1)中部的一侧连接,所述魔术贴(8)的一侧与集装包装袋(1)中部远离魔术粘(7)的一侧连接。

4. 根据权利要求1所述的一种便于使用的集装袋,其特征在于:所述集装包装袋(1)的左侧包括有辅助储存袋(9)和盖子(10),所述辅助储存袋(9)的一侧与集装包装袋(1)的左侧连接,所述盖子(10)的右侧与集装包装袋(1)左侧的中部连接。

5. 根据权利要求1所述的一种便于使用的集装袋,其特征在于:所述收缩布套(13)的中部包括有固定块(17)、链条(18)和套环(19),所述固定块(17)的一侧与收缩布套(13)中部的一侧连接,所述链条(18)的一端与固定块(17)的另一侧连接,所述套环(19)的一侧与链条(18)的另一端连接。

6. 根据权利要求1所述的一种便于使用的集装袋,其特征在于:所述集装包装袋(1)的内壁的上部包括有挂钩(20),所述挂钩(20)的一侧与集装包装袋(1)内壁的上部连接。

一种便于使用的集装袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及集装袋技术领域，具体为一种便于使用的集装袋。

背景技术

[0002] 集装袋全称柔性集装袋，也称为大袋、吨包装袋，是一种柔软、可曲折的包装容器，是由可折叠的涂胶布、树脂加工布及其他软性材料制成的大容积的运输袋。

[0003] 对比现有技术中集装袋，在使用的过程中往往都是用来包装食品、粮谷、医药、化工、矿产品等粉状、颗粒、块状物品进行运输，这类物品大多比较沉重，在装入集装袋中后，大多不便于将其中的货物卸出，因此我们提出了一种便于使用的集装袋来解决上述所提出的问题。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种便于使用的集装袋，具备便于卸货和便于收纳集装袋等优点，解决了目前现有技术中集装袋在装满货物后不便于卸货的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述具备便于卸货和便于收纳集装袋目的，本实用新型提供如下技术方案：一种便于使用的集装袋，包括集装包装袋，所述集装包装袋的上部包括有提带、封口带、魔术扣和限位环，所述提带的下部与集装包装袋上部的一侧连接，所述封口带的下端与集装包装袋上部的一侧连接，所述魔术扣的一侧与封口带的上端连接，所述限位环的底部与集装包装袋顶部的一侧连接。

[0008] 所述集装包装袋的底部包括有卸料孔、弹性松紧套和收缩布套，所述卸料孔位于集装包装袋的底部设置，所述弹性松紧套的底部与卸料孔的内壁连接，所述收缩布套的底部与弹性松紧套的顶部连接。

[0009] 所述收缩布套的顶部包括有束缚圈、通孔和紧固绳，所述束缚圈的底部与收缩布套的顶部连接，所述通孔位于束缚圈的中部设置，所述紧固绳的一端与通孔的内壁连接。

[0010] 进一步的，所述提带的中部包括有按摩垫，所述按摩垫的内侧与提带的中部连接。

[0011] 进一步的，所述集装包装袋的中部包括有魔术粘和魔术贴，所述魔术粘的一侧与集装包装袋中部的一侧连接，所述魔术贴的一侧与集装包装袋中部远离魔术粘的一侧连接。

[0012] 进一步的，所述集装包装袋的左侧包括有辅助储存袋和盖子，所述辅助储存袋的一侧与集装包装袋的左侧连接，所述盖子的右侧与集装包装袋左侧的中部连接。

[0013] 进一步的，所述收缩布套的中部包括有固定块、链条和套环，所述固定块的一侧与收缩布套中部的一侧连接，所述链条的一端与固定块的另一侧连接，所述套环的一侧与链条的另一端连接。

[0014] 进一步的,所述集装包装袋的内壁的上部包括有挂钩,所述挂钩的一侧与集装包装袋内壁的上部连接。

[0015] (三)有益效果

[0016] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种便于使用的集装袋,具备以下有益效果:

[0017] 1、该便于使用的集装袋,通过设置的集装包装袋,以及辅助储存袋、盖子、卸料孔、弹性松紧套、收缩布套、束缚圈、通孔、紧固绳、固定块、链条、套环和挂钩的配合设置,使用户在使用时用户可以先拉动紧固绳,从而使紧固绳能够将束缚圈拉紧,从而使束缚圈能够将收缩布套的上端封死,从而使用户通过固定块、链条和套环套在挂钩上,从而使收缩布带和弹性松紧套能够被吊在集装包装袋的内部,从而使集装包装袋的底部被封死,从而使用户能够将物品放入集装包装袋中进行运输,从而使用户在需要卸货时,用户将紧固绳拆开,从而使束缚圈被打开,从而使用户将套环取下时,链条不在给收缩布套拉力,从而使用户用力拉提带时,集装包装袋能够被提起,而集装包装袋内的货物能够顺着弹性松紧套和收缩布套的外侧滑出,从而使货物能够从卸料孔中取出,从而使用户可以轻松的将集装袋内的货物取出,从而有效使集装袋便于卸货,解决了目前现有技术中集装袋在装满货物后不便于卸货的问题。

[0018] 2、该便于使用的集装袋,通过设置的提带,以及按摩垫、封口带、魔术扣、限位环、魔术粘和魔术贴的配合设置,使用户再通过提带上的按摩垫可以舒适的提起集装包装袋,从而使用户通过封口带、魔术扣和限位环,能够使封口带上的魔术贴穿过限位环扣在魔术粘上,从而使集装包装袋的顶部能够被封死,内部的物品不易洒出,从而使用户在不需要使用集装包装袋时,用户可以将集装包装袋折起,从而使魔术粘和魔术贴能够黏在一起,从而有效使集装包装袋缩小体积便于收纳。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型结构剖视图;

[0020] 图2为本实用新型结构正视图;

[0021] 图3为本实用新型结构图1中的A处放大图;

[0022] 图4为本实用新型结构图1中的B处放大图。

[0023] 其中,1集装包装袋、2提带、3按摩垫、4封口带、5魔术扣、6限位环、7魔术粘、8魔术贴、9辅助储存袋、10盖子、11卸料孔、12弹性松紧套、13收缩布套、14束缚圈、15通孔、16紧固绳、17固定块、18链条、19套环、20挂钩。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 如图1-4所示,本实用新型实施例提供一种便于使用的集装袋,包括集装包装袋1,集装包装袋1的中部包括有魔术粘7和魔术贴8,魔术粘7的一侧与集装包装袋1中部的一侧固定连接,魔术贴8的一侧与集装包装袋1中部远离魔术粘7的一侧固定连接,装包装袋1的

左侧包括有辅助储存袋9和盖子10,辅助储存袋9的一侧与集装包装袋1的左侧固定连接,盖子10的右侧与集装包装袋1左侧的中部固定连接,集装包装袋1的内壁的上部包括有挂钩20,挂钩20的一侧与集装包装袋1内壁的上部固定连接,集装包装袋1的上部包括有提带2、封口带4、魔术扣5和限位环6,提带2的下部与集装包装袋1上部的一侧固定连接,提带2的中部包括有按摩垫3,按摩垫3的内侧与提带2的中部固定连接,封口带4的下端与集装包装袋1上部的一侧固定连接,魔术扣5的一侧与封口带4的上端固定连接,限位环6的底部与集装包装袋1顶部的一侧固定连接。

[0026] 集装包装袋1的底部包括有卸料孔11、弹性松紧套12和收缩布套13,卸料孔11位于集装包装袋1的底部开设,弹性松紧套12的底部与卸料孔11的内壁固定连接,收缩布套13的底部与弹性松紧套12的顶部固定连接,收缩布套13的中部包括有固定块17、链条18和套环19,固定块17的一侧与收缩布套13中部的一侧固定连接,链条18的一端与固定块17的另一侧固定连接,套环19的一侧与链条18的另一端固定连接。

[0027] 收缩布套13的顶部包括有束缚圈14、通孔15和紧固绳16,束缚圈14的底部与收缩布套13的顶部固定连接,通孔15位于束缚圈14的中部开设,紧固绳16的一端与通孔15的内壁插接。

[0028] 在使用时,用户在使用时用户可以先拉动紧固绳16,从而使紧固绳16能够将束缚圈14拉紧,从而使束缚圈14能够将收缩布套13的上端封死,从而使用户通过固定块17、链条18和套环19套在挂钩20上,从而使收缩布带和弹性松紧套12能够被吊在集装包装袋1的内部,从而使集装包装袋1的底部被封死,从而使用户能够将物品放入集装包装袋1中进行运输,从而使用户在需要卸货时,用户将紧固绳16拆开,从而使束缚圈14被打开,从而使用户将套环19取下时,链条18不在给收缩布套13拉力,从而使用户用力拉提带2时,集装包装袋1能够被提起,而集装包装袋1内的货物能够顺着弹性松紧套12和收缩布套13的外侧滑出,从而使货物能够从卸料孔11中取出,从而使用户可以轻松的将集装袋内的货物取出,从而使集装袋便于卸货,用户再通过提带2上的按摩垫3可以舒适的提起集装包装袋1,从而使用户通过封口带4、魔术扣5和限位环6,能够使封口带4上的魔术贴8穿过限位环6扣在魔术粘7上,从而使集装包装袋1的顶部能够被封死,内部的物品不易洒出,从而使用户在不需要使用集装包装袋1时,用户可以将集装包装袋1折起,从而使魔术粘7和魔术贴8能够黏在一起,从而使集装包装袋1缩小体积便于收纳。

[0029] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0030] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

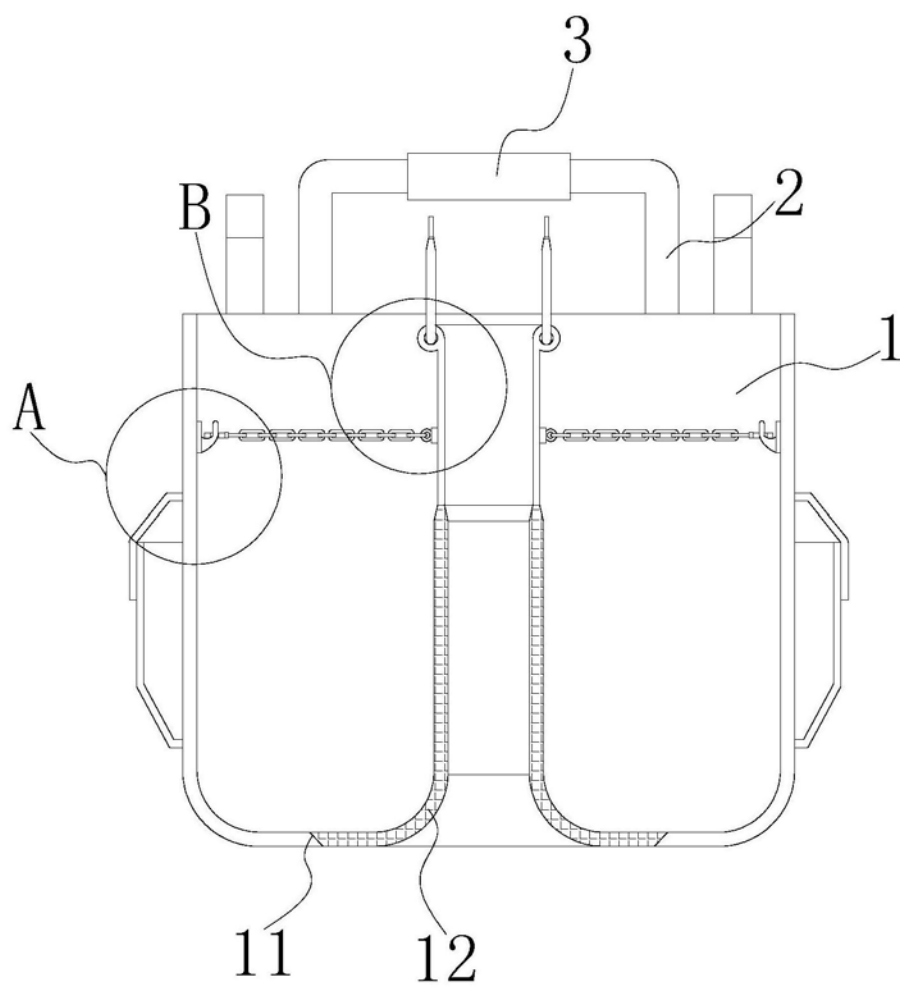


图1

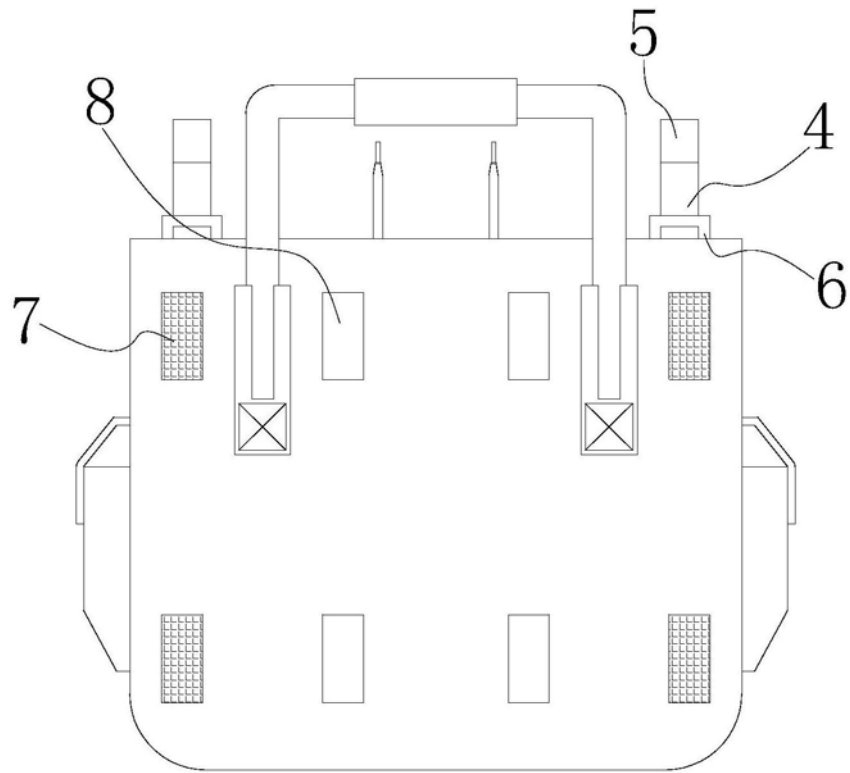


图2

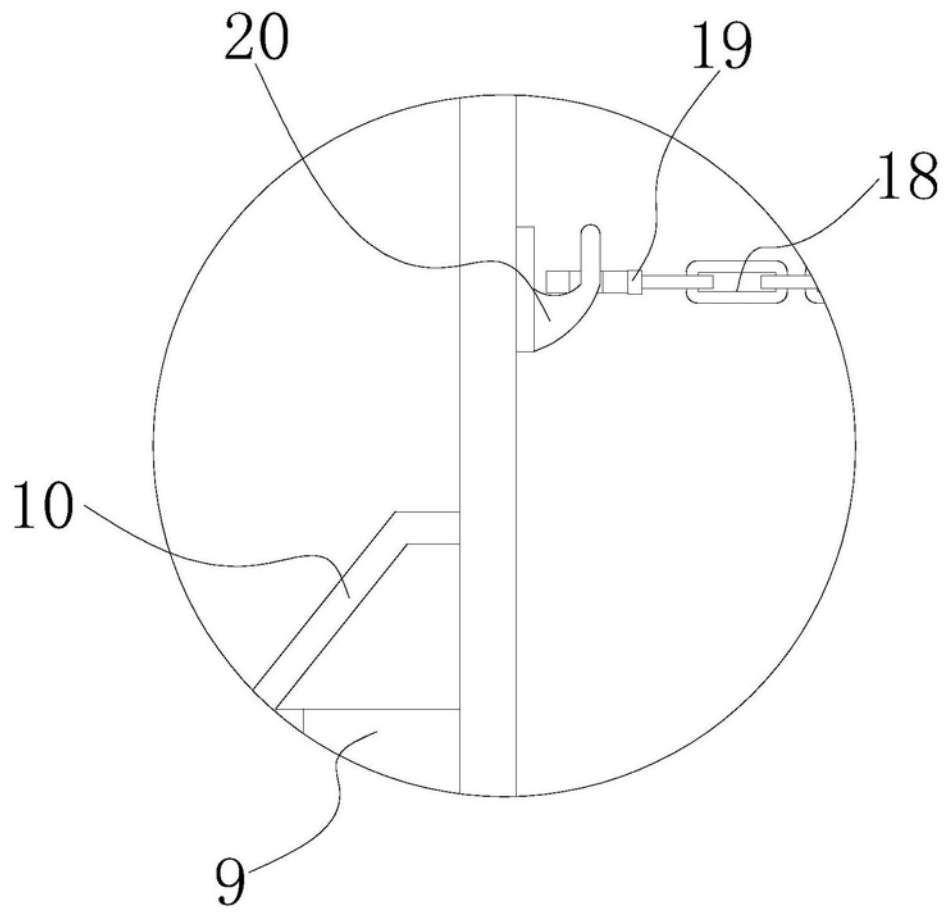


图3

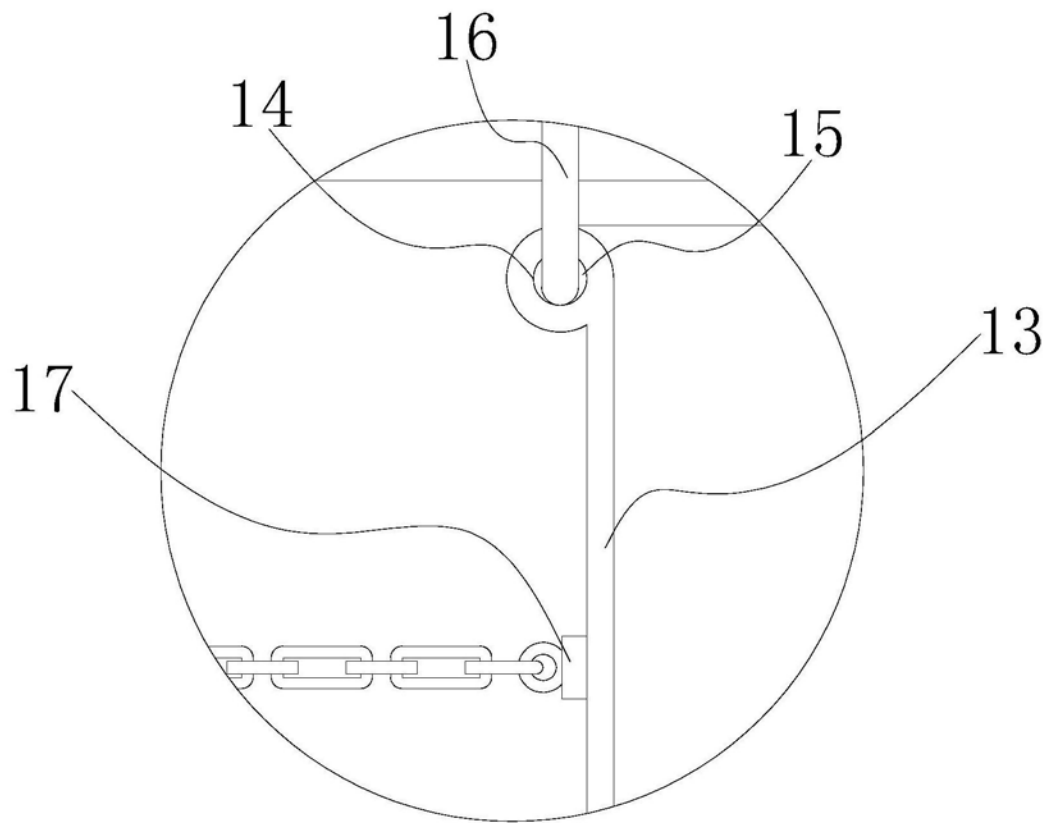


图4