



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210275530 U

(45)授权公告日 2020.04.10

(21)申请号 201921005345.0

(22)申请日 2019.07.01

(73)专利权人 金伟

地址 276013 山东省临沂市兰山区义堂镇
葛疃小区七号楼一单元

(72)发明人 金伟

(51)Int.Cl.

A01K 39/01(2006.01)

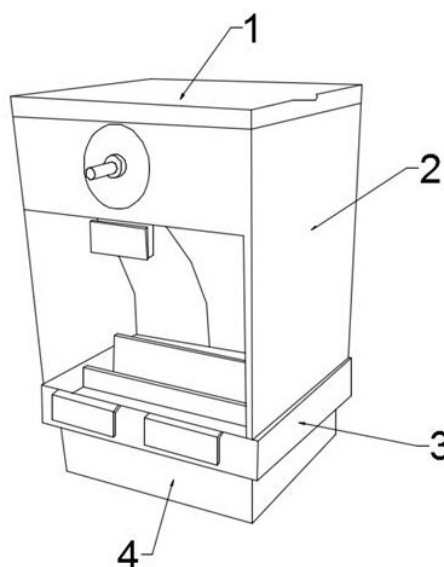
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种鸟类宠物喂食器

(57)摘要

本实用新型涉及宠物用品技术领域,具体公开了一种鸟类宠物喂食器,包括用于喂食的鸟食料仓,所述鸟食料仓的内部通过隔板隔断为辅食料仓和主食料仓;所述鸟食料仓的上端设有盖子进行密封,所述鸟食料仓的下端连接安装在连接底板上,所述连接底板的下端滑动连接有废料抽屉。本实用新型将鸟食料仓划分成一大一小两个部分,使得该喂食器更为合理,将卡片对应插到第一卡槽中,连接片对应插到第二卡槽中,通过四个连接件连接更结实,不易脱落,同时利用固定螺丝将该喂食器固定在笼具上面,利用垫片提高了固定效果,利用第一挡板和第二挡板能够避免鸟类刨食,减少浪费,同时还利用过滤网过滤废弃的鸟食。



1. 一种鸟类宠物喂食器,其特征在于,包括用于喂食的鸟食料仓(2),所述鸟食料仓(2)的内部通过隔板(204)隔断为辅食料仓(205)和主食料仓(206);

所述鸟食料仓(2)的上端设有盖子(1)进行密封,所述鸟食料仓(2)的下端连接安装在连接底板(3)上,所述连接底板(3)的下端滑动连接有废料抽屉(4)。

2. 根据权利要求1所述的鸟类宠物喂食器,其特征在于,所述盖子(1)的外侧两端设有盖扣(101),所述盖子(1)的内侧固定有密封卡件(102);

所述密封卡件(102)的外壁大小不小于所述鸟食料仓(2)内壁的大小。

3. 根据权利要求2所述的鸟类宠物喂食器,其特征在于,所述鸟食料仓(2)的正面设有固定螺丝(207),所述固定螺丝(207)的底端设有垫片,所述垫片的后侧设有上挂钩(208);

所述鸟食料仓(2)的后面设有挂钩(203);

所述鸟食料仓(2)侧边的底端和后面的底端分别设有与所述连接底板(3)固定连接的连接片(202)和卡片(201)。

4. 根据权利要求3所述的鸟类宠物喂食器,其特征在于,所述连接底板(3)的后侧设有与所述卡片(201)相对应的第一卡槽(301),所述连接底板(3)的前侧两端设有与所述连接片(202)相对应的第二卡槽(304);

所述连接底板(3)的内部设有第一挡板(302)和第二挡板(303),所述第二挡板(303)的前侧设有过滤网(305);

所述连接底板(3)的正面外壁上设有下挂钩(306)。

5. 根据权利要求4所述的鸟类宠物喂食器,其特征在于,所述连接底板(3)底端的两侧设有轨道(307),所述废料抽屉(4)通过轨道(307)滑动安装在所述连接底板(3)的底端。

一种鸟类宠物喂食器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及宠物用品技术领域，具体是一种鸟类宠物喂食器。

背景技术

[0002] 在压力大、节奏快的生活中，人们为了消除孤寂或是缓解压力，通常会选择豢养动物来抚慰和满足自己的精神需求，在所有的动物类宠物中，鸟类宠物由于其体型小，外形优美，甚至有些还可以模仿人们的声音等特点，受到人们的喜爱。

[0003] 随着人们对环保认知的加深，同时也是为了保护鸟类，同时会在鸟笼里设置喂食器来满足鸟类进食的需求。然而，现有的喂食器大多是将饲料放置在敞开式的容器中，供鸟类进行啄食，这种喂食器虽然部件简单，可随时供鸟类进食，但是容易造成饲料浪费，且饲料分布不合理。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种鸟类宠物喂食器，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 一种鸟类宠物喂食器，包括用于喂食的鸟食料仓，所述鸟食料仓的内部通过隔板隔断为辅食料仓和主食料仓；

[0007] 所述鸟食料仓的上端设有盖子进行密封，所述鸟食料仓的下端连接安装在连接底板上，所述连接底板的下端滑动连接有废料抽屉。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案：所述盖子的外侧两端设有盖扣，所述盖子的内侧固定有密封卡件；

[0009] 所述密封卡件的外壁大小不小于所述鸟食料仓内壁的大小。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案：所述鸟食料仓的正面设有固定螺丝，所述固定螺丝的底端设有垫片，所述垫片的后侧设有上挂钩；

[0011] 所述鸟食料仓的后面设有挂钩；

[0012] 所述鸟食料仓侧边的底端和后面的底端分别设有与所述连接底板固定连接的连接片和卡片。

[0013] 作为本实用新型进一步的方案：所述连接底板的后侧设有与所述卡片相对应的第一卡槽，所述连接底板的前侧两端设有与所述连接片相对应的第二卡槽；

[0014] 所述连接底板的内部设有第一挡板和第二挡板，所述第二挡板的前侧设有过滤网；

[0015] 所述连接底板的正面外壁上设有下挂钩。

[0016] 作为本实用新型进一步的方案：所述连接底板底端的两侧设有轨道，所述废料抽屉通过轨道滑动安装在所述连接底板的底端。

[0017] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0018] 1、该鸟类宠物喂食器，专门针对鸟类宠物，将鸟食料仓划分成一大一小两个部分，在辅食料仓内放置辅食，在主食料仓内放置主食，使得该喂食器更为合理；

[0019] 2、将卡片对应插到第一卡槽中，连接片对应插到第二卡槽中，利用连接片和卡片将鸟食料仓固定在连接底板上，通过四个连接件连接更结实，不易脱落，同时利用固定螺丝将该喂食器固定在笼具上面，利用垫片提高了固定效果，挂钩可以作为内挂，挂在笼丝上面；

[0020] 3、利用第一挡板和第二挡板能够避免鸟类刨食，减少浪费，同时还利用过滤网过滤废弃的鸟食，当废料抽屉内废料堆积后，利用轨道可轻松将废料抽屉抽取出来进行清洗。

附图说明

[0021] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例。

[0022] 图1为鸟类宠物喂食器的结构示意图；

[0023] 图2为鸟类宠物喂食器中盖子的结构示意图；

[0024] 图3为鸟类宠物喂食器中鸟食料仓的结构示意图；

[0025] 图4为鸟类宠物喂食器中鸟食料仓的后视图；

[0026] 图5为鸟类宠物喂食器中连接底板的结构示意图；

[0027] 图6为鸟类宠物喂食器中连接底板的后视图；

[0028] 图7为鸟类宠物喂食器中废料抽屉的结构示意图。

[0029] 图中：1-盖子，101-盖扣，102-密封卡件，2-鸟食料仓，201-卡片，202-连接片，203-挂钩，204-隔板，205-辅食料仓，206-主食料仓，207-固定螺丝，208-上挂钩，3-连接底板，301-第一卡槽，302-第一挡板，303-第二挡板，304-第二卡槽，305-过滤网，306-下挂钩，307-轨道，4-废料抽屉。

具体实施方式

[0030] 为了使本实用新型所要解决的技术问题、技术方案及有益效果更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0031] 实施例1

[0032] 请参阅图1~7，本实用新型提供的一个实施例中，一种鸟类宠物喂食器，包括用于喂食的鸟食料仓2，所述鸟食料仓2的内部通过隔板204隔断为辅食料仓205和主食料仓206；所述鸟食料仓2的上端设有盖子1进行密封，所述鸟食料仓2的下端连接安装在连接底板3上，所述连接底板3的下端滑动连接有废料抽屉4。

[0033] 该鸟类宠物喂食器，专门针对鸟类宠物，将鸟食料仓2划分成一大一小两个部分，在辅食料仓205内放置辅食，在主食料仓206内放置主食，使得该喂食器更为合理，同时在连接底板3的底端滑动连接有废料抽屉4，方便处理废料，保证该喂食器整体的清洁卫生，防止滋生细菌，有利于宠物的健康。

[0034] 如图2所示，本实施例中，所述盖子1的外侧两端设有盖扣101，所述盖子1的内侧固

定有密封卡件102;所述密封卡件102的外壁大小不小于所述鸟食料仓2内壁的大小。

[0035] 在使用时,将主食倒入主食料仓206中,再将辅食倒入辅食料仓205中,随后为了保证外界的灰尘等杂质进入鸟食料仓2的内部污染饲料,将盖子1盖在鸟食料仓2上,在鸟食料仓2上施力,直到密封卡件102塞入鸟食料仓2的内部,当需要添加饲料时,利用盖扣101方便施力打开盖子1。

[0036] 如图3~4所示,本实施例中,所述鸟食料仓2的正面设有固定螺丝207,所述固定螺丝207的底端设有垫片,所述垫片的后侧设有上挂钩208;所述鸟食料仓2的后面设有挂钩203;所述鸟食料仓2侧边的底端和后面的底端分别设有与所述连接底板3固定连接的连接片202和卡片201。

[0037] 在利用该鸟类宠物喂食器时,首先利用连接片202和卡片201将鸟食料仓2固定在连接底板3上,同时利用固定螺丝207将该喂食器固定在笼具上面,利用垫片提高了固定效果,挂钩203可以作为内挂,挂在笼丝上面。

[0038] 如图5所示,本实施例中,所述连接底板3的后侧设有与所述卡片201相对应的第一卡槽301,所述连接底板3的前侧两端设有与所述连接片202相对应的第二卡槽304;所述连接底板3的内部设有第一挡板302和第二挡板303,所述第二挡板303的前侧设有过滤网305;所述连接底板3的正面外壁上设有下挂钩306。

[0039] 将卡片201对应插到第一卡槽301中,连接片202对应插到第二卡槽304中,通过四个连接件连接更结实,不易脱落,利用第一挡板302和第二挡板303能够避免鸟类刨食,减少浪费,同时还利用过滤网305过滤废弃的鸟食,利用下挂钩306可以将该喂食器连接到鸟笼铁丝上,提高了稳定性。

[0040] 实施例2

[0041] 请参阅图6~7,本实用新型提供的再一个实施例中,所述连接底板3底端的两侧设有轨道307,所述废料抽屉4通过轨道307滑动安装在所述连接底板3的底端。

[0042] 当废料抽屉4内废料堆积后,利用轨道307可轻松将废料抽屉4抽取出来进行清洗。

[0043] 在本实用新型的描述中,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0044] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

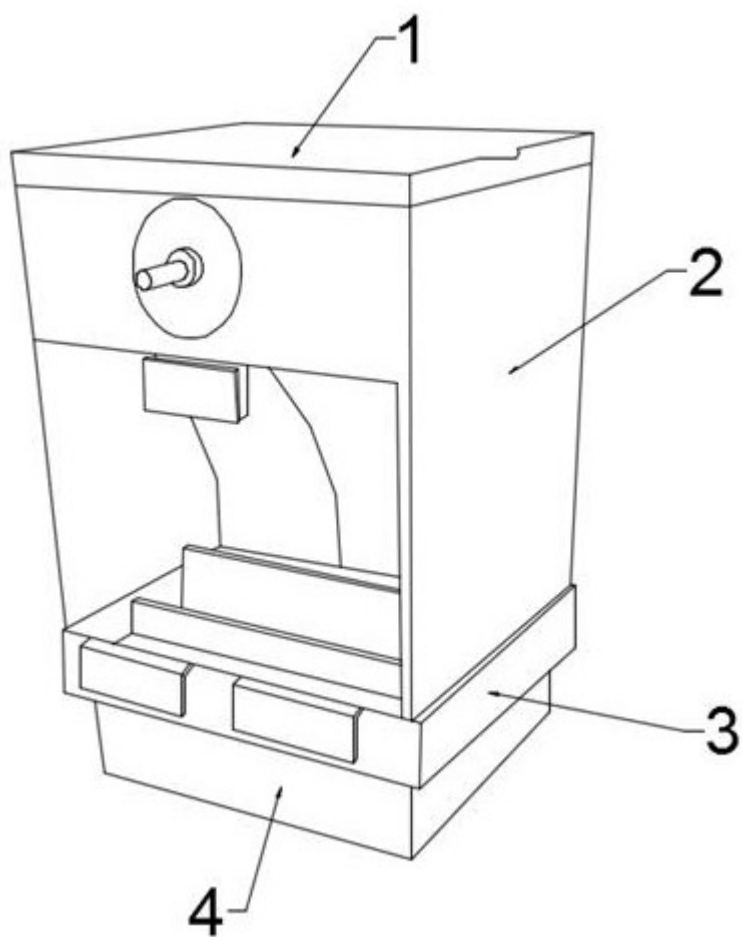


图1

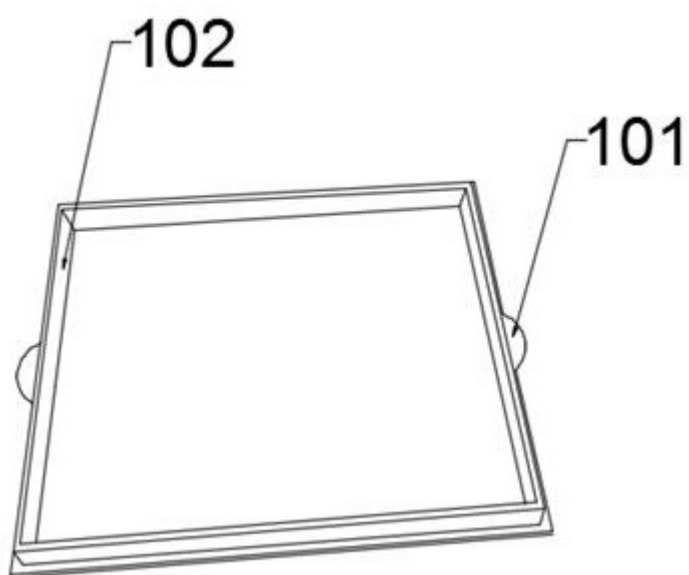


图2

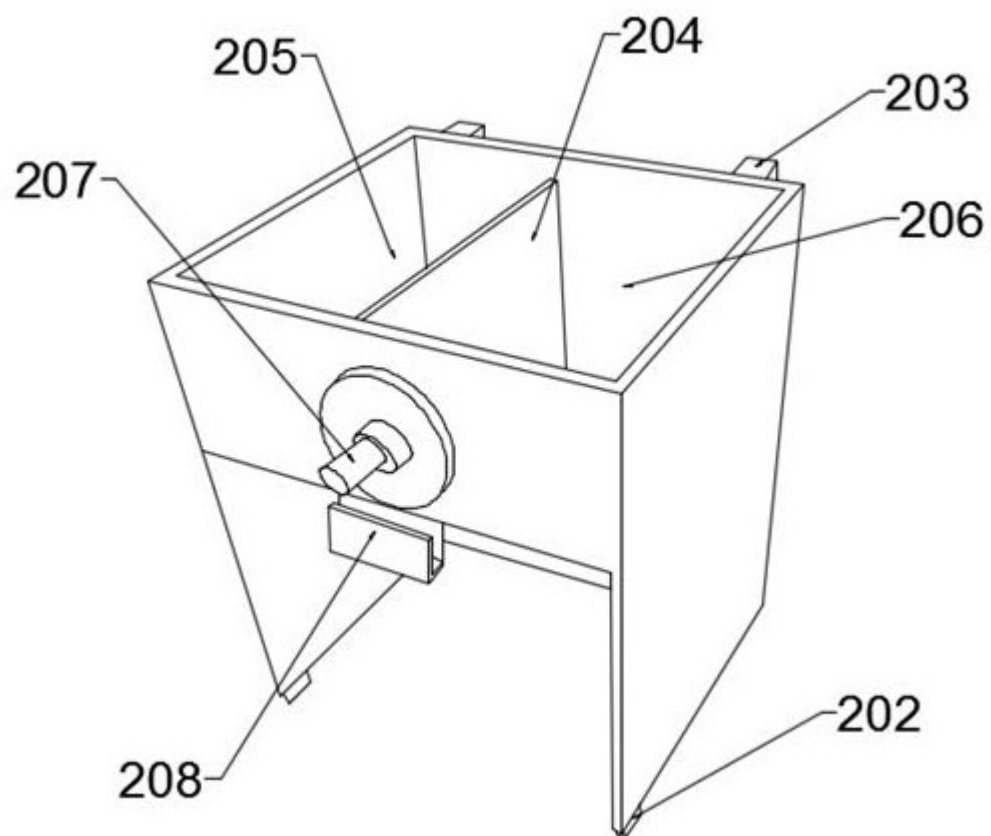


图3

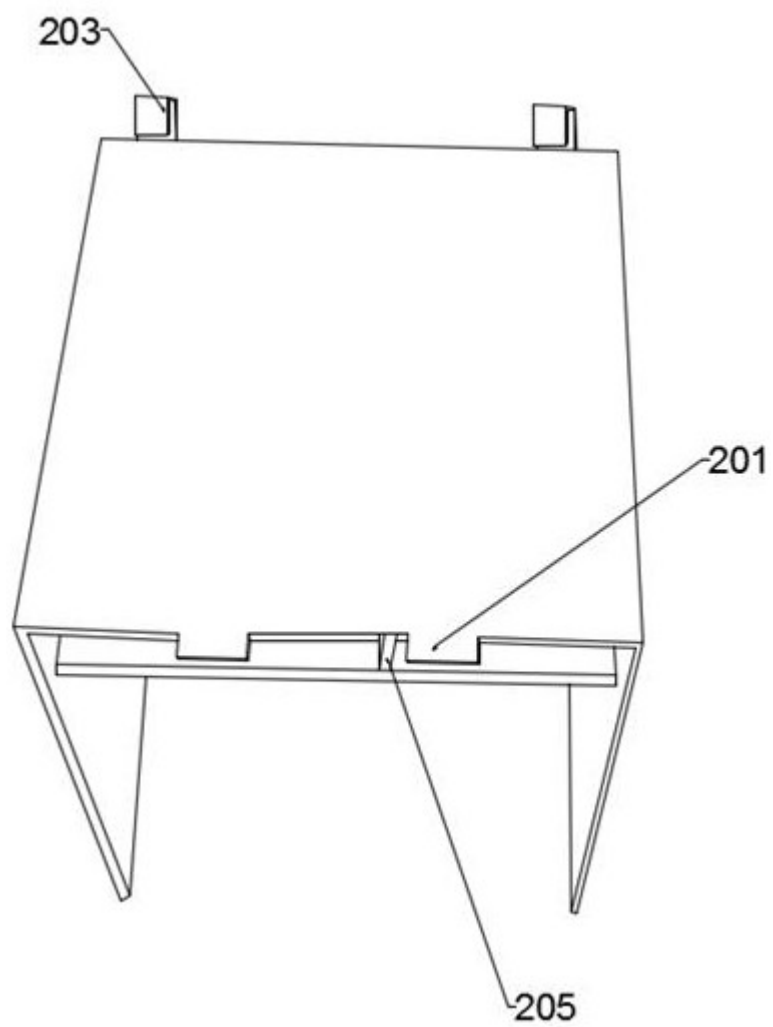


图4

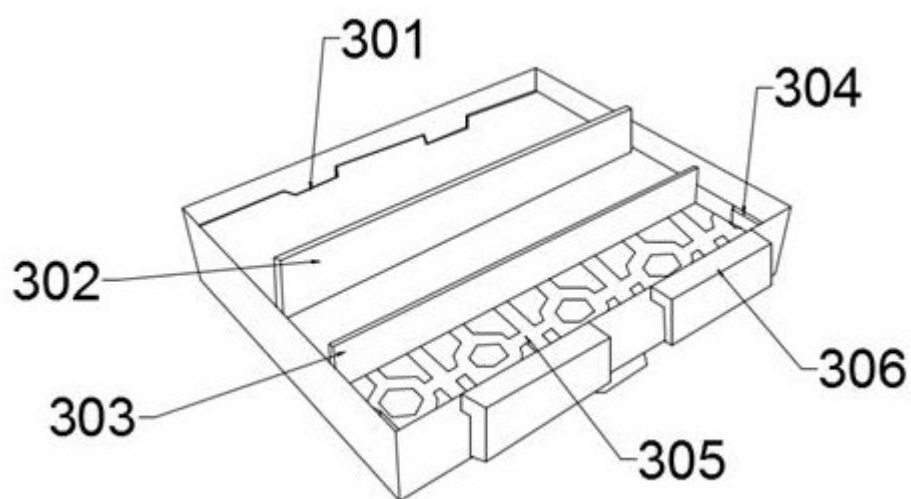


图5

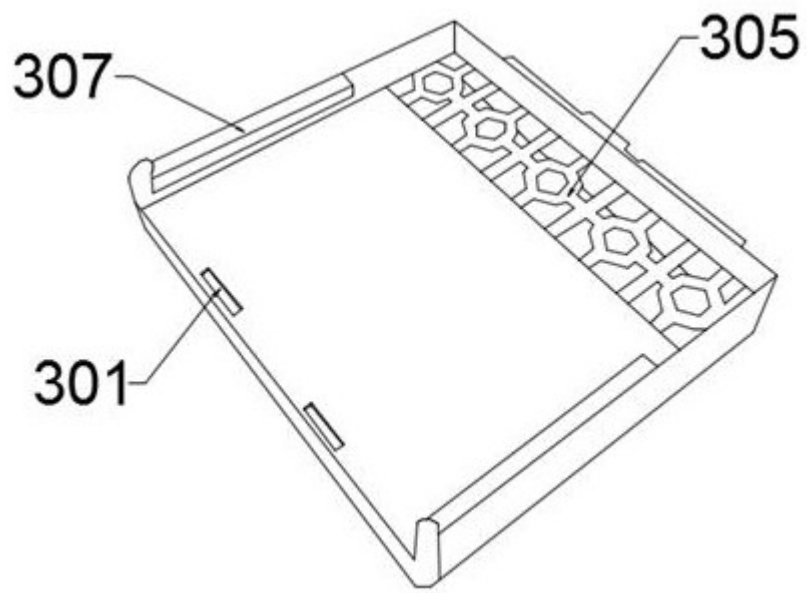


图6

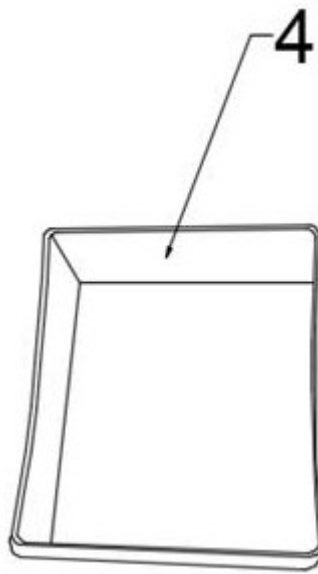


图7