



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214962199 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 03

(21) 申请号 202120893874.X

(22) 申请日 2021.04.28

(73) 专利权人 重庆清道夫环保服务有限公司

地址 401120 重庆市渝北区上果路36号千
谷产业园3号楼302

(72) 发明人 黄仁强 谈杨

(74) 专利代理机构 重庆弘毅智行专利代理事务
所(普通合伙) 50268

代理人 严冰

(51) Int.Cl.

A01M 25/00 (2006.01)

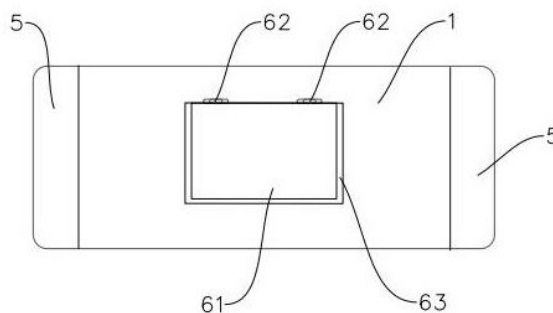
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种鼠饵盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种鼠饵盒,包括盒本体,盒本体的两端均设置有入口,盒本体内腔的底部设置有坡道,坡道设置为两个并分别设置在两个入口处,坡道的低侧设置在入口端处,倾斜坡道避免雨水或地面积水灌入鼠饵盒;盒本体内腔中于两坡道之间设置有置药盒,置药盒的底部高于入口的底缘,置药盒底部设置有漏水孔,避免置药盒接触地面积水,置药盒内部的积水可以从漏水孔中排出,避免毒饵被水浸泡,从而延长鼠药保质期。



1. 一种鼠饵盒,包括盒本体(1),盒本体(1)的两端均设置有入口(2),其特征在于,所述盒本体(1)内腔的底部设置有坡道(3),所述坡道(3)设置为两个并分别设置在两个入口(2)处,坡道(3)的低侧设置在入口(2)端处;盒本体(1)内腔中于两坡道(3)之间设置有置药盒(4),所述置药盒(4)的底部高于入口(2)的底缘,置药盒(4)底部设置有漏水孔(43)。

2. 根据权利要求1所述的一种鼠饵盒,其特征在于,所述置药盒(4)的顶部靠近坡道(3)处设置有翻边(41),所述翻边(41)可配合卡放于坡道(3)上。

3. 根据权利要求1所述的一种鼠饵盒,其特征在于,所述入口(2)的底缘设置有延长板(12),所述延长板(12)延伸至置药盒(4)的下方,延长板(12)上设置有竖直布置的弹簧(13),所述置药盒(4)设置在弹簧(13)顶端。

4. 根据权利要求3所述的一种鼠饵盒,其特征在于,所述盒本体(1)的内腔中横向设置有挡板(14),所述挡板(14)靠近入口(2)的一侧与盒本体(1)转动连接,所述置药盒(4)上设置有支撑杆(42),所述支撑杆(42)的顶部位于挡板(14)的下方。

5. 根据权利要求1所述的一种鼠饵盒,其特征在于,所述置药盒(4)呈方形,所述漏水孔(43)设置为四个,且分设于置药盒(4)的四个底角处。

6. 根据权利要求5所述的一种鼠饵盒,其特征在于,所述入口(2)的顶缘处设置有挡雨板(5)。

7. 根据权利要求6所述的一种鼠饵盒,其特征在于,所述挡雨板(5)向下延伸至入口(2)两侧,且挡雨板(5)的宽度自上而下逐渐减小。

8. 根据权利要求1所述的一种鼠饵盒,其特征在于,盒本体(1)顶部开设有投药口(6),且盒本体(1)上于投药口(6)处设置有投药口门(61),所述投药口门(61)的一端与盒本体(1)转动连接。

9. 根据权利要求8所述的一种鼠饵盒,其特征在于,所述投药口门(61)与盒本体(1)之间设置有扭簧(62),所述扭簧(62)一端连接投药口门(61),另一端连接盒本体(1)。

10. 根据权利要求9所述的一种鼠饵盒,其特征在于,所述盒本体(1)于投药口(6)处设置有向上延伸的第一围挡部(15),所述投药口门(61)设置有向下延伸的第二围挡部(63),所述投药口门(61)闭合时,第二围挡部(63)位于第一围挡部(15)外侧。

一种鼠饵盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及消灭有害动物的装置技术领域,特别涉及一种鼠饵盒。

背景技术

[0002] 鼠饵盒是一种利用老鼠喜好钻洞的习性,在盒子中放置有毒饵药,诱使老鼠食用有毒饵药,达到消杀老鼠的目的。现有的鼠饵盒在盒本体上开设有容许老鼠爬进的入口,在室外使用的过程中,雨水易从入口灌入,在鼠饵盒中形成积水,毒饵药被水浸泡变质失效,影响消杀老鼠的效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种鼠饵盒,能够解决雨水灌入鼠饵盒影响毒饵药效的问题。

[0004] 本实用新型提供一种鼠饵盒,包括盒本体,盒本体的两端均设置有入口,其特征在于,所述盒本体内腔的底部设置有坡道,所述坡道设置为两个并分别设置在两个入口处,坡道的低侧设置在入口端处;盒本体内腔中于两坡道之间设置有置药盒,所述置药盒的底部高于入口的底缘,置药盒底部设置有漏水孔。

[0005] 根据本实用新型所述的鼠饵盒,所述置药盒的顶部靠近坡道处设置有翻边,所述翻边可配合卡放于坡道上。

[0006] 根据本实用新型所述的鼠饵盒,所述入口的底缘设置有延长板,所述延长板延伸至置药盒的下方,延长板上设置有竖直布置的弹簧,所述置药盒设置在弹簧顶端。

[0007] 根据本实用新型所述的鼠饵盒,所述盒本体的内腔中横向设置有挡板,所述挡板靠近入口的一侧与盒本体转动连接,所述置药盒上设置有支撑杆,所述支撑杆的顶部位于挡板的下方。

[0008] 根据本实用新型所述的鼠饵盒,所述置药盒呈方形,所述漏水孔设置为四个,且分设于置药盒的四个底角处。

[0009] 根据本实用新型所述的鼠饵盒,所述入口的顶缘处设置有挡雨板。

[0010] 根据本实用新型所述的鼠饵盒,所述挡雨板向下延伸至入口两侧,且挡雨板的宽度自上而下逐渐减小。

[0011] 根据本实用新型所述的鼠饵盒,盒本体顶部开设有投药口,且盒本体上于投药口处设置有投药口门,所述投药口门的一端与盒本体转动连接。

[0012] 根据本实用新型所述的鼠饵盒,所述投药口门与盒本体之间设置有扭簧,所述扭簧一端连接投药口门,另一端连接盒本体。

[0013] 根据本实用新型所述的鼠饵盒,所述盒本体于投药口处设置有向上延伸的第一围挡部,所述投药口门设置有向下延伸的第二围挡部,所述投药口门闭合时,第二围挡部位于第一围挡部外侧。

[0014] 有益效果:鼠饵盒本体的两端设置有供老鼠爬进鼠饵盒吃毒饵的入口,在入口处

设置有倾斜坡道,避免雨水灌入鼠饵盒,方便老鼠爬入鼠饵盒,同时使盒中毒饵不易掉出。入口处设置有挡雨板,阻止雨水飘入鼠饵盒。鼠饵盒内于两坡道之间设置有置药盒,置药盒的底部高于入口底缘,且在置药盒四边角处设置有漏水孔,不论毒饵盒是否放置平衡,内部的积水可以从漏水孔中排出,避免毒饵被水浸泡,从而延长鼠药保质期。鼠饵盒顶部设置有投药口,方便投药与观察内部情况,盒本体于投药口处设置有第一围挡部,投药口门边缘设置第二围挡部,方便打开投药口门,同时与第一围挡部配合阻止雨水进入盒本体。

[0015] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

附图说明

[0016] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步地说明;

[0017] 图1为鼠饵盒的一种具体实施例的俯视图;

[0018] 图2为图1中鼠饵盒的侧视图;

[0019] 图3为图1中鼠饵盒的纵剖视图;

[0020] 图4为图1中鼠饵盒的横剖视图。

[0021] 图5为鼠饵盒的另一种具体实施例的纵剖视图。

[0022] 其中:1.盒本体,12.延长板,13.弹簧,14.挡板,15.第一围挡部,2.入口,3.坡道,4.置药盒,41.翻边,42.支撑杆,43.漏水孔,5.挡雨板,6.投药口,61,投药口门,62.扭簧,63.第二围挡部。

具体实施方式

[0023] 本部分将详细描述本实用新型的具体实施例,本实用新型之较佳实施例在附图中示出,附图的作用在于用图形补充说明书文字部分的描述,使人能够直观地、形象地理解本实用新型的每个技术特征和整体技术方案,但其不能理解为对本实用新型保护范围的限制。

[0024] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,涉及到方位描述,例如上、下、前、后、左、右等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0025] 在本实用新型的描述中,大于、小于、超过等理解为不包括本数,以上、以下、以内等理解为包括本数。如果有描述到第一、第二只是用于区分技术特征为目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量或者隐含指明所指示的技术特征的先后关系。

[0026] 本实用新型的描述中,除非另有明确的限定,设置、安装、连接等词语应做广义理解,所属技术领域技术人员可以结合技术方案的具体内容合理确定上述词语在本实用新型中的具体含义。

[0027] 参照图1-图4,一种鼠饵盒,鼠饵盒包括盒本体1,盒本体1的两端均设置有入口2,盒本体1内腔的底部设置有坡道3,坡道3设置为两个并分别设置在两个入口2处,坡道3的低侧设置在入口2端处;盒本体1内腔中于两坡道3之间设置有置药盒4,置药盒4的底部高于入

口2的底缘,置药盒4底部设置有漏水孔43,置药盒4的顶部靠近坡道3处的两边设置有翻边41,翻边41可配合卡放于坡道3上,使用时可将鼠饵盒中的置药盒4活动取出,方便随时添加毒饵,或取出置药盒4清理老鼠尸体等垃圾。置药盒4的底部高于入口2的底缘,且盒本体1内腔的底部设置有向上倾斜的坡道3,鼠饵盒放置在室外环境时,室外雨水和地面积水无法进入置药盒4。即使有水进入置药盒4中,也可通过置药盒4底部的漏水孔43及时排出,避免积水浸润毒饵。同时,坡道3的设置方便老鼠爬进,提高了鼠饵盒毒鼠的效率。坡道3与置药槽的设置,防止毒饵从置药盒4中掉出,避免污染环境或人畜误食。

[0028] 进一步地,置药盒4为方形,且置药盒4的底部四个底角处均设置有漏水孔43,漏水孔43的直径小于毒饵直径。在使用时,置药盒4中有积水,也可以通过漏水孔43及时排出,避免毒饵被水浸泡,从而延长鼠药保质期。在置药盒4的四个底角均设置有漏水孔43,即使放置平面不平整,也可以通过任一漏水孔43排出积水,避免积水。

[0029] 进一步地,在入口2的顶缘处设置有挡雨板5,挡雨板5向下延伸至入口2两侧,且挡雨板5的宽度自上而下逐渐减小。挡雨板5的设置,阻止雨水飘入鼠饵盒形成积水,影响毒饵药效。同时,挡雨板5的设置方便抓拿起毒饵盒,方便使用者实际使用。

[0030] 进一步地,盒本体1顶部开设有投药口6,且盒本体1上于投药口6处设置有投药口门61,投药口门61大小与投药口6相当,投药口门61的一端与盒本体1转动连接,投药口门61与盒本体1之间设置有扭簧62,扭簧62一端连接投药口门61,另一端连接盒本体1。投药口6方便直接从盒本体1上方添加毒饵,投药口6可设置为透明,方便使用者观察毒饵盒内情况,及时添加毒饵或清理老鼠尸体,投药口门61的材质可配合盒本体1,设置为透明塑料或透明的钢化玻璃。投药口门61与盒本体1之间设置有扭簧62,避免风吹动或放置面不平整影响投药口门61闭合。

[0031] 盒本体1于投药口6处设置有向上延伸的第一围挡部15,投药口门61设置有向下延伸的第二围挡部63,投药口门61闭合时,第二围挡部63位于第一围挡部15外侧。第一围挡部15与第二围挡部63配合,进一步提高了投药口门61的闭合程度,避免雨水从投药口6进入置药盒4形成积水。同时,第二围挡部63方便使用者抓捏第二围挡部63打开投药口门61,提高了使用感受。

[0032] 参考图5,提供鼠饵盒中置药盒4的另一种具体实施例。盒本体1入口2的底缘设置有延长板12,延长板12延伸至置药盒4的下方,延长板12上设置有竖直的弹簧13,置药盒4活动放置在弹簧13顶端。弹簧13托起置药盒4,使置药盒4的底部高于入口2的底缘,避免接触地面积水,置药盒4的底部设置有漏水孔43,漏水孔43设置为四个且分设于置药盒4的四个底角处,方便置药盒4中积水排出。

[0033] 盒本体1的内腔中横向设置有挡板14,挡板14靠近入口2的一侧与本体转动连接,置药盒4上设置有支撑杆42,支撑杆42贴靠盒本体1内腔设置,支撑杆42的顶部位于挡板14的下方。在老鼠进入盒本体1中的置药盒4吃食毒饵时,弹簧13受挤压,置药盒4下沉,支撑杆42随之下沉,支撑杆42与抵接的挡板14分离,挡板14在重力作用下绕连接处转动,并挡在入口2处,阻止老鼠从入口2处爬出,提高消杀老鼠的效率。

[0034] 本实用新型提供一种鼠饵盒,鼠饵盒本体1的两端设置有供老鼠爬进鼠饵盒吃毒饵的入口2,在入口2处设置有倾斜坡道3,避免雨水灌入鼠饵盒,方便老鼠爬入鼠饵盒,同时使盒中毒饵不易掉出。入口2处设置有挡雨板5,阻止雨水飘入鼠饵盒。鼠饵盒内设置有置药

盒4,置药盒4的底部高于入口2底缘,且在置药盒4边角处设置有漏水孔43,不论毒饵盒是否放置平衡,内部的积水可以从漏水孔43中排出,避免毒饵被水浸泡,从而延长鼠药保质期。鼠饵盒顶部设置有投药口6,方便投药与观察内部情况,盒本体1于投药口6处设置有第一围挡部15,投药口门61边缘设置第二围挡部63,方便打开投药口门61,同时与第一围挡部15配合阻止雨水进入盒本体1。

[0035] 上面结合附图对本实用新型实施例作了详细说明,但是本实用新型不限于上述实施例,在所述技术领域普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下作出各种变化。

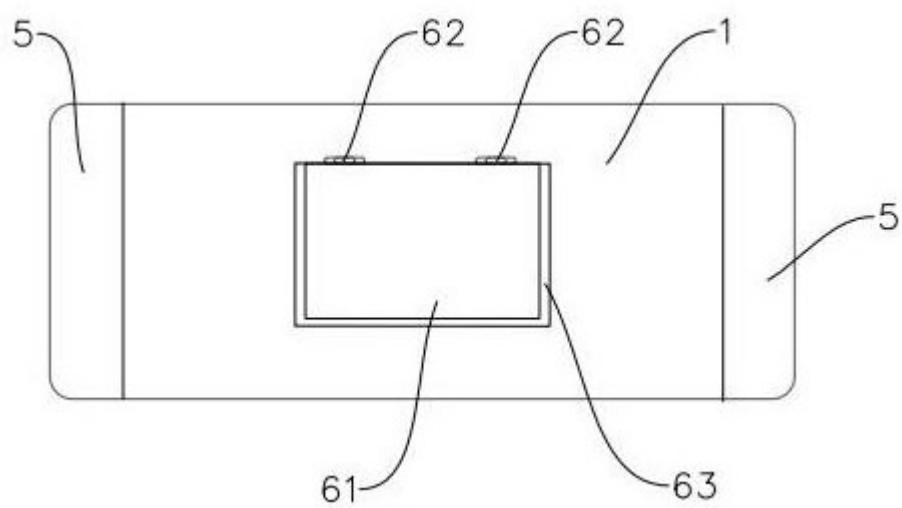


图1

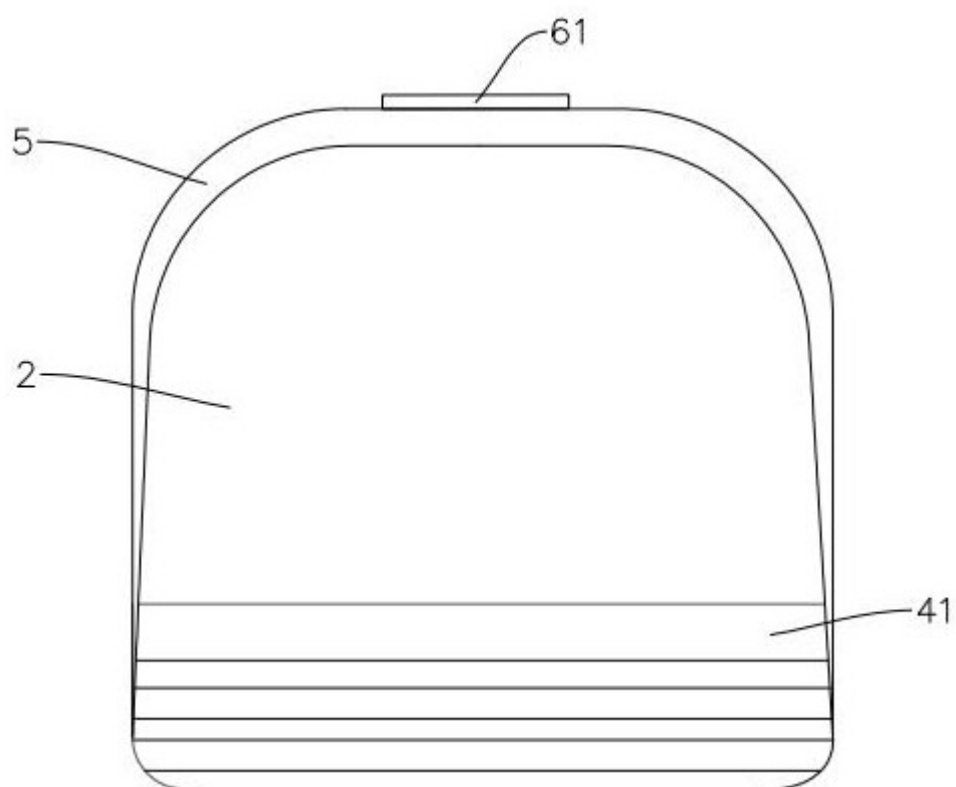


图2

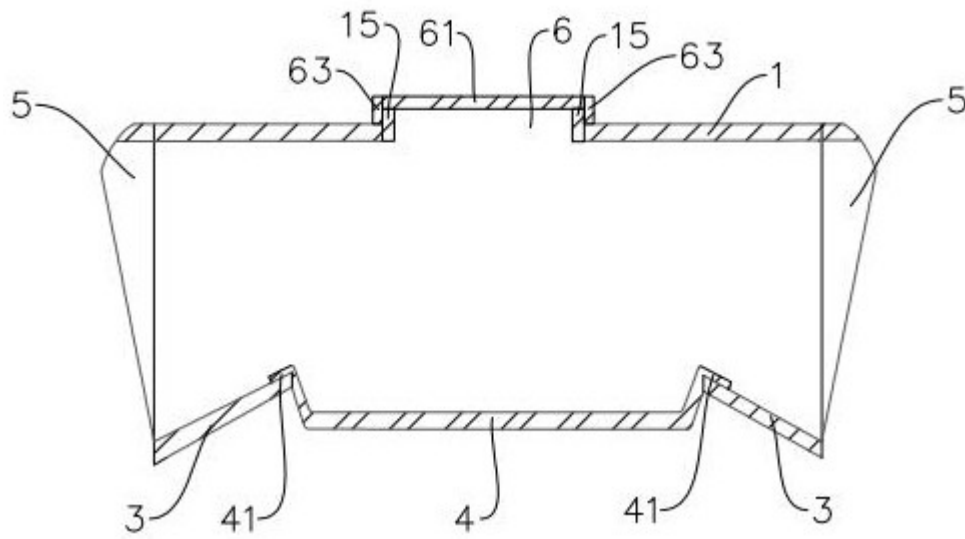


图3

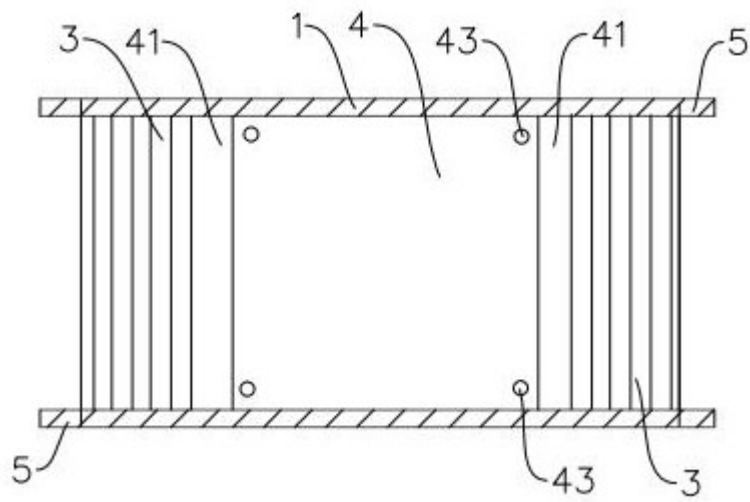


图4

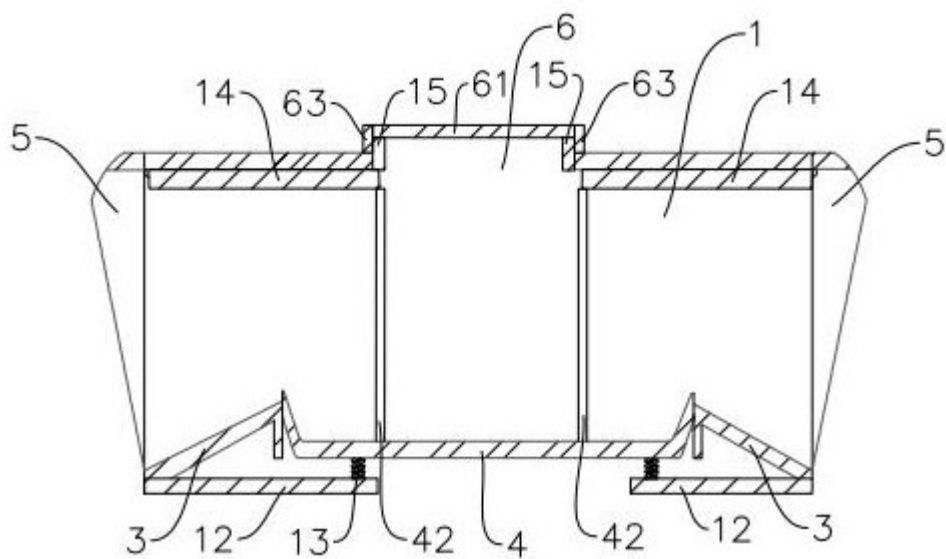


图5