



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204104517 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 21

(21) 申请号 201420400826. 2

(22) 申请日 2014. 07. 18

(73) 专利权人 王书奎

地址 831100 新疆维吾尔自治区昌吉市宁边
西路宇庭家园 10 幢 101 号

(72) 发明人 王书奎

(51) Int. Cl.

A01K 61/02 (2006. 01)

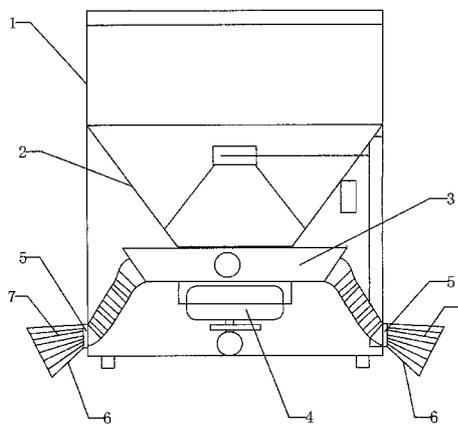
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

网箱养殖投饵机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种网箱养殖投饵机,包括外壳,所述外壳的内部设有料仓,料仓的底部设有下料斗,下料斗的底部设有振动泵,所述外壳的左侧壁、右侧壁和后侧壁上均设有两个抛料口,抛料口的外端口均连接有三角形的导料板,抛料口的内端口通过波纹管与下料斗内部连通。本实用新型的网箱养殖投饵机结构设计合理,在壳体的左侧壁、右侧壁和后侧壁上均设有两个抛料口,而且抛料口上均设有三角形的导料板,导料板上设有若干呈发散状的导料筋条,使得饵料顺着导料筋条均匀撒入养殖池中,投料均匀,投料效率高。



1. 一种网箱养殖投饵机,包括外壳(1),外壳(1)的内部设有料仓(2),料仓(2)的底部设有下料斗(3),下料斗(3)的底部设有振动泵(4),其特征在于:所述外壳(1)的左侧壁、右侧壁和后侧壁上均设有两个抛料口(5),抛料口(5)的外端口均连接有三角形的导料板(6),抛料口(5)的内端口通过波纹管(7)与下料斗(3)内部连通。

2. 根据权利要求1所述的网箱养殖投饵机,其特征在于:所述导料板(6)上设有若干呈发散状的导料筋条(7)。

网箱养殖投饵机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种网箱养殖投饵机。

背景技术

[0002] 目前常用的鱼饵投料机是通过给料装置将饵料输送到抛料机,由抛料机将饵料抛向养鱼池,降低了工人的劳动强度,现有鱼饵投料机仅在外壳上设置一个抛料口,工作效率低,而且抛料面积小,网箱养殖时需要多个投饵机,成本高,养殖效益低。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种网箱养殖投饵机。

[0004] 本实用新型的网箱养殖投饵机,包括外壳,所述外壳的内部设有料仓,料仓的底部设有下料斗,下料斗的底部设有振动泵,所述外壳的左侧壁、右侧壁和后侧壁上均设有两个抛料口,抛料口的外端口均连接有三角形的导料板,抛料口的内端口通过波纹管与下料斗内部连通。

[0005] 本实用新型的网箱养殖投饵机,所述导料板上设有若干呈发散状的导料筋条。

[0006] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为:本实用新型的网箱养殖投饵机结构设计合理,在壳体的左侧壁、右侧壁和后侧壁上均设有两个抛料口,而且抛料口上均设有三角形的导料板,导料板上设有若干呈发散状的导料筋条,使得饵料顺着导料筋条均匀撒入养殖池中,投料均匀,投料效率高。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型实施例所述的网箱养殖投饵机的结构示意图;

[0008] 图 2 是本实用新型实施例所述的网箱养殖投饵机的俯视图。

[0009] 图中:

[0010] 1、外壳;2、料仓;3、下料斗;4、振动泵;5、抛料口;6、导料板;7、导料筋条。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0012] 如图 1-2 所示,一种网箱养殖投饵机,包括外壳 1,所述外壳 1 的内部设有料仓 2,料仓 2 的底部设有下料斗 3,下料斗 3 的底部设有振动泵 4,所述外壳 1 的左侧壁、右侧壁和后侧壁上均设有两个抛料口 5,抛料口 5 的外端口均连接有三角形的导料板 6,抛料口 5 的内端口通过波纹管 7 与下料斗 3 内部连通。

[0013] 本实用新型的网箱养殖投饵机,所述导料板 6 上设有若干呈发散状的导料筋条 7。

[0014] 本实用新型的网箱养殖投饵机结构设计合理,在壳体的左侧壁、右侧壁和后侧壁上均设有两个抛料口,而且抛料口上均设有三角形的导料板,导料板上设有若干呈发散状

的导料筋条,使得饵料顺着导料筋条均匀撒入养殖池中,投料均匀,投料效率高。

[0015] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变形,这些改进和变形也应视为本实用新型的保护范围。

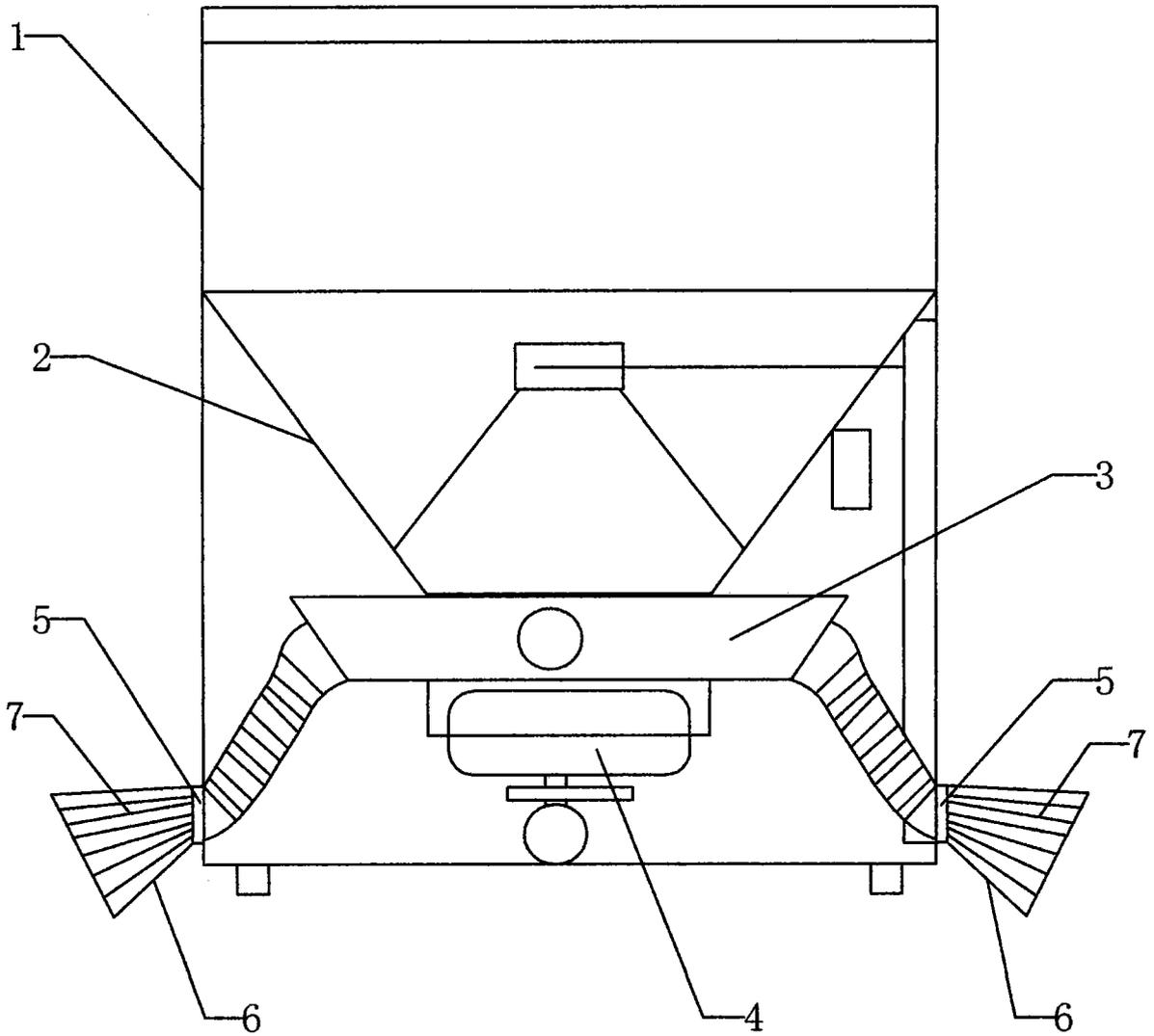


图 1

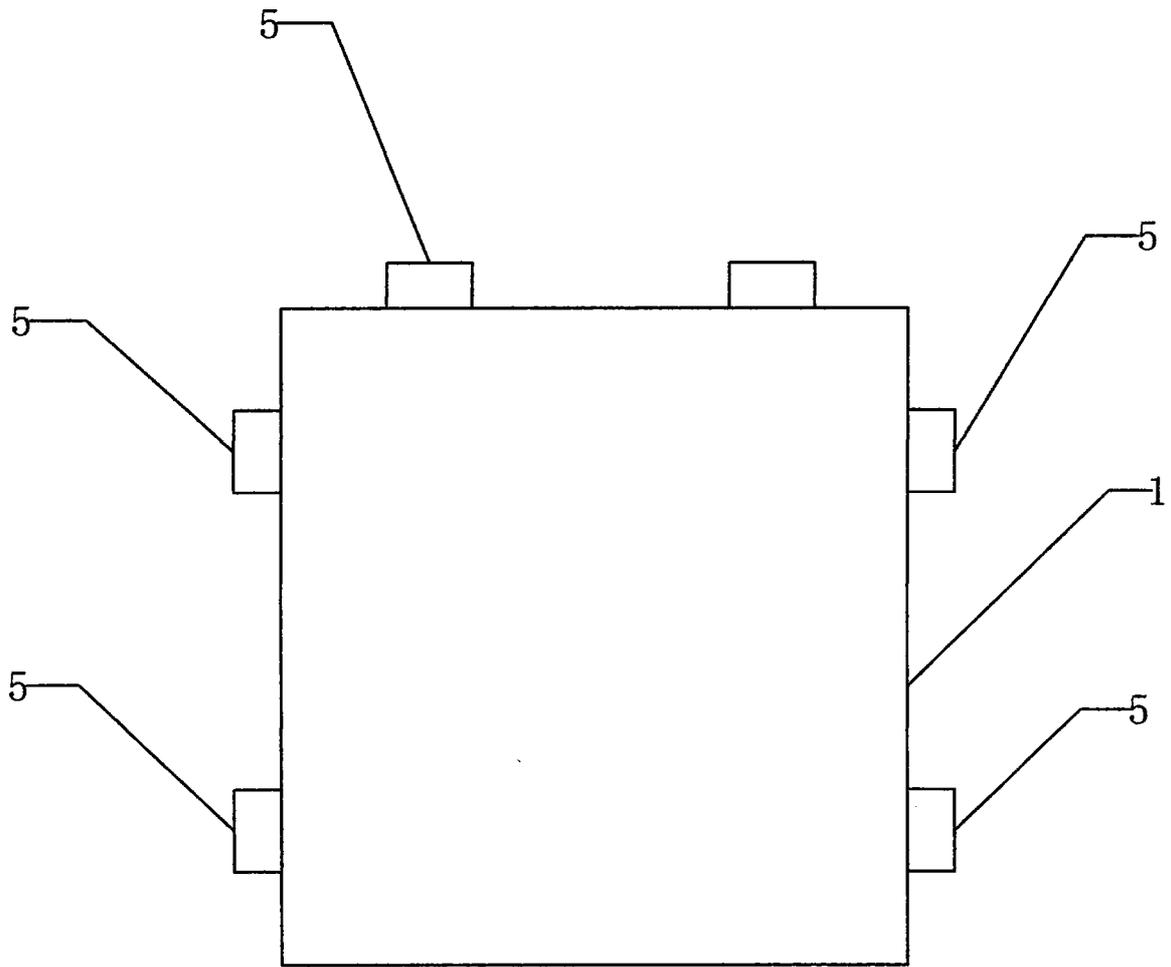


图 2