



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204482708 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 22

(21) 申请号 201520083623. X

(22) 申请日 2015. 02. 06

(73) 专利权人 南涧县兴农发展有限公司

地址 675700 云南省大理白族自治州南涧县  
南涧镇瓦折村委会大麦地茶场

(72) 发明人 李泉红 李泉斌 李秀珠 周家文  
周国彪 刘荣高

(74) 专利代理机构 昆明知道专利事务所(特殊  
普通合伙企业) 53116

代理人 姜开侠 姜开远

(51) Int. Cl.

A01K 39/04(2006. 01)

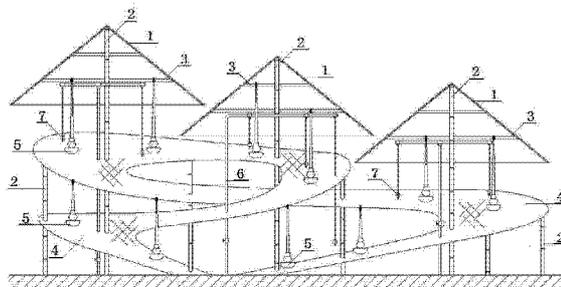
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种诱导登高式室外放养家禽饲喂装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种诱导登高式室外放养家禽饲喂装置,包括多个高低错落设置的开放鸡舍,所述每个开放鸡舍由顶棚和支架构成,所述支架包括竖杆和横梁,以所述开放鸡舍的竖杆为固定支点,设置盘旋上升的活动走道,在所述开放鸡舍的横梁上挂装饲料槽,所述饲料槽位于活动走道的上方;所述开放鸡舍下方还设置有与水源连通的供水管道,所述供水管道上设置有乳头式饮水器,所述乳头式饮水器也位于活动走道的上方。本实用新型能够诱导家禽活动、增加家禽活动量,饲养出肉质鲜美的放养家禽,且结构简单,易于在养殖场推广普及。



1. 一种诱导登高式室外放养家禽饲喂装置,包括多个高低错落设置的开放鸡舍,所述每个开放鸡舍由顶棚(1)和支架构成,所述支架包括竖杆(2)和横梁(3),其特征在于以所述开放鸡舍的竖杆(2)为固定支点,设置盘旋上升的活动走道(4),在所述开放鸡舍的横梁(3)上挂装饲料槽(5),所述饲料槽(5)位于活动走道(4)的上方;所述开放鸡舍下方还设置有与水源连通的供水管道(6),所述供水管道(6)上设置有乳头式饮水器(7),所述乳头式饮水器(7)也位于活动走道(4)的上方。

2. 根据权利要求1所述的诱导登高式室外放养家禽饲喂装置,其特征在于所述活动走道(4)上也挂装有饲料槽(5)。

3. 根据权利要求1或2所述的诱导登高式室外放养家禽饲喂装置,其特征在于所述饲料槽(5)包括分料仓(51)和底座(52),所述底座(52)上部设置分料仓(51),所述底座(52)沿周向设置饲喂槽(53),所述分料仓(51)下部设置分料装置(54),所述分料仓(51)与分料装置(54)包罩配合,所述分料仓(51)下部设置与饲喂槽(53)配合使用的落料板(55),所述落料板(55)一端与分料仓(51)外壁接触式配合,另一端与分料装置(54)下部连接,所述落料板(55)与底座(52)的外壁之间设置复位装置(56)。

4. 根据权利要求3所述的诱导登高式室外放养家禽饲喂装置,其特征在于所述饲喂槽(53)上方设置防洒网(57),所述防洒网(57)中心设置大孔,大孔周围设置小孔,所述大孔直径为小孔的三倍以上。

5. 根据权利要求1或2所述的诱导登高式室外放养家禽饲喂装置,其特征在于所述活动走道(4)采用钢丝网制作。

6. 根据权利要求1所述的诱导登高式室外放养家禽饲喂装置,其特征在于所述开放鸡舍的支架上安装有音乐播放器,所述音乐播放器上设置有SD卡槽、音频模块和控制模块。

7. 根据权利要求1所述的诱导登高式室外放养家禽饲喂装置,其特征在于所述供水管道(6)上设置有阀门。

## 一种诱导登高式室外放养家禽饲喂装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于家禽养殖技术领域,具体涉及一种结构简单,能够诱导家禽活动、增加家禽活动量的室外放养家禽饲喂装置。

### 背景技术

[0002] 鸡是人类饲养最普遍的家禽,鸡肉味道鲜美且富有营养,鸡蛋富含胆固醇,营养丰富,鸡蛋蛋白质的氨基酸比例很适合人体生理需要,易为机体吸收,利用率达 98% 以上,营养价值很高,鸡毛可用于制作枕芯、被褥等用品。随着人类社会的发展,家禽养殖技术,尤其是鸡的养殖技术不断提高,鸡的产量能够满足人们的需要。

[0003] 目前的规模化的家禽养殖主要为室内养殖,室内养殖的家禽活动空间小,容易生病,且室内养殖的家禽脂肪较多,不如室外养殖的味道鲜美,营养价值较低,因此室内养殖的家禽的售价普遍低于室外养殖的家禽。而随着人们生活水平的提高,家禽的价格已不再是人们考虑的主要因素,人们越来越偏向于选择肉质健康鲜美的室外养殖的家禽。目前的室外养殖主要是将家禽放养在广阔的自然环境中,不便于集约管理,且由于人口众多,可以放养家禽的场地很少。因此需要一种能够诱导家禽活动、增加家禽活动量的饲养装置。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单,能够诱导家禽活动、增加家禽活动量的室外放养家禽饲喂装置。

[0005] 本实用新型的目的是这样实现的,包括多个高低错落设置的开放鸡舍,所述每个开放鸡舍由顶棚和支架构成,所述支架包括竖杆和横梁,以所述开放鸡舍的竖杆为固定支点,设置盘旋上升的活动走道,在所述开放鸡舍的横梁上挂装饲料槽,所述饲料槽位于活动走道的上方;所述开放鸡舍下方还设置有与水源连通的供水管道,所述供水管道上设置有乳头式饮水器,所述乳头式饮水器也位于活动走道的上方。

[0006] 采用本实用新型提供的饲喂装置饲养家禽时,由于饲料槽和乳头式饮水器均设置于盘旋上升的活动走道上方,在活动走道下方活动的家禽无法获得食物和水,出于生存本能,家禽们会沿着活动走道活动,寻找盛放食物的饲料槽和提供饮水的乳头式饮水器,而这个寻找食物和水的过程无形中诱导家禽往活动走道的高处行走,增加了家禽的活动量。

### 附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0008] 图 2 为本实用新型中饲料槽的结构示意图;

[0009] 图中:1- 顶棚、2- 竖杆、3- 横梁、4- 活动走道、5- 饲料槽、6- 供水管道、7- 乳头式饮水器、51- 分料仓、52- 底座、53- 饲喂槽、54- 分料装置、55- 落料板、56- 复位装置、57- 防洒网。

## 具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明,但不得以任何方式对本实用新型加以限制,基于本实用新型教导所作的任何变更或改进,均属于本实用新型的保护范围。

[0011] 如图 1-2 所示,本实用新型包括多个高低错落设置的开放鸡舍,所述每个开放鸡舍由顶棚 1 和支架构成,所述开放鸡舍的支架上安装有音乐播放器,所述音乐播放器上设置有 SD 卡槽、音频模块和控制模块;所述支架包括竖杆 2 和横梁 3,以所述开放鸡舍的竖杆 2 为固定支点,设置盘旋上升的活动走道 4,在所述开放鸡舍的横梁 3 和活动走道 4 上挂装饲料槽 5,所述饲料槽 5 位于活动走道 4 的上方;所述开放鸡舍下方还设置有与水源连通的供水管道 6,所述供水管道 6 上设置有阀门和乳头式饮水器 7,所述乳头式饮水器 7 也位于活动走道 4 的上方。

[0012] 所述饲料槽 5 包括分料仓 51 和底座 52,所述底座 52 上部设置分料仓 51,所述底座 52 沿周向设置饲喂槽 53,所述分料仓 51 下部设置分料装置 54,所述分料仓 51 与分料装置 54 包罩配合,所述分料仓 51 下部设置与饲喂槽 53 配合使用的落料板 55,所述落料板 55 一端与分料仓 51 外壁接触式配合,另一端与分料装置 54 下部连接,所述落料板 55 与底座 52 的外壁之间设置复位装置 56;

[0013] 将饲料倒进分料仓 51,饲料经过分料装置 54 的分流以及落料板 55 的导向作用,饲料进入饲喂槽 53 中,所述饲喂槽 53 上方设置防洒网 57,所述防洒网 57 中心设置大孔,大孔周围设置小孔,所述大孔直径为小孔的三倍以上;大孔可以让鸡伸进头去啄食,小孔可以方便落料和透气,这种防洒网 57 可以防止饲喂槽 53 里面的饲料泼洒出来。

[0014] 所述活动走道 4 采用钢丝网制作。

[0015] 本实用新型的工作原理及工作过程如下:

[0016] 采用本实用新型提供的饲喂装置饲养家禽时,由于饲料槽 5 和乳头式饮水器 7 均设置于盘旋上升的活动走道 4 的上方,且优先设置于活动走道 4 的较高位置处,在活动走道 4 下方活动的家禽无法获得食物和水,出于生存本能,家禽们会沿着活动走道 4 活动,寻找盛放食物的饲料槽 5 和提供饮水的乳头式饮水器 7,而这个寻找食物和水的过程无形中诱导家禽往活动走道的高处行走,增加了家禽的活动量。同时,所述开放鸡舍的顶棚 1 能够为家禽遮风挡雨,其支架上安装的音乐播放器为市面上贩售的插卡式音箱,插入 SD 卡后就可以自行播放 SD 卡内的音乐内容,在音乐播放器上预设播放时间和播放长度,每天定期循环播放,对家禽产生适当的声刺激,以提高家禽的增重率和产蛋率。另外,采用钢丝网制作活动走道 4,制作简便,且在活动走道 4 上活动的家禽所产生的粪便会从铁丝网孔漏到地面,便于养殖人员清理,且家禽和粪便不会直接接触,降低家禽的发病率,减少养殖投入。本实用新型能够诱导家禽活动、增加家禽活动量,饲养出肉质鲜美的放养家禽,且结构简单,易于在养殖场推广普及。

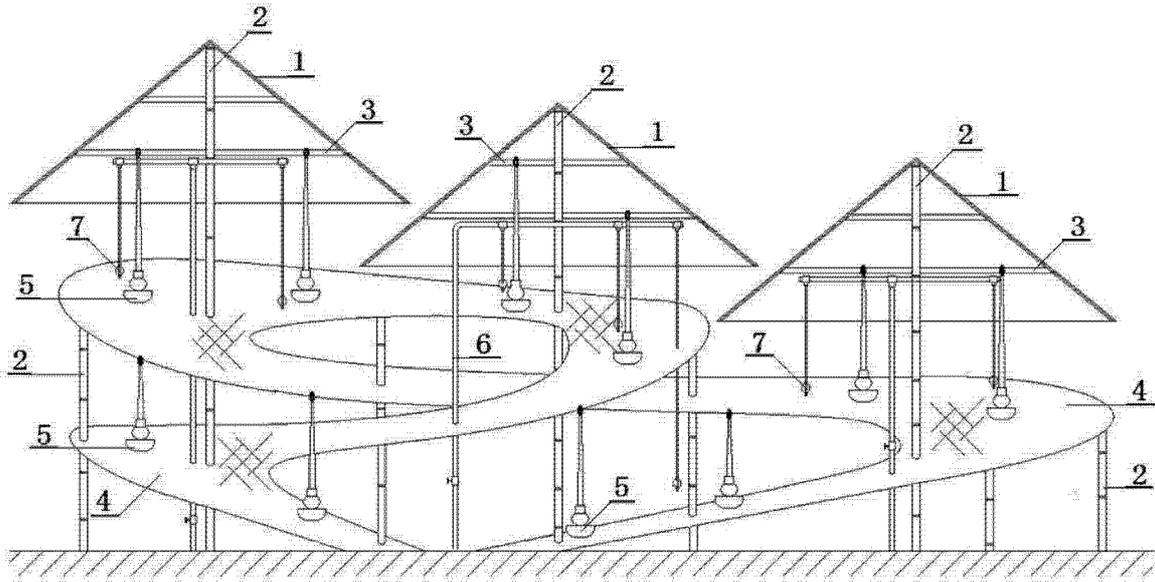


图 1

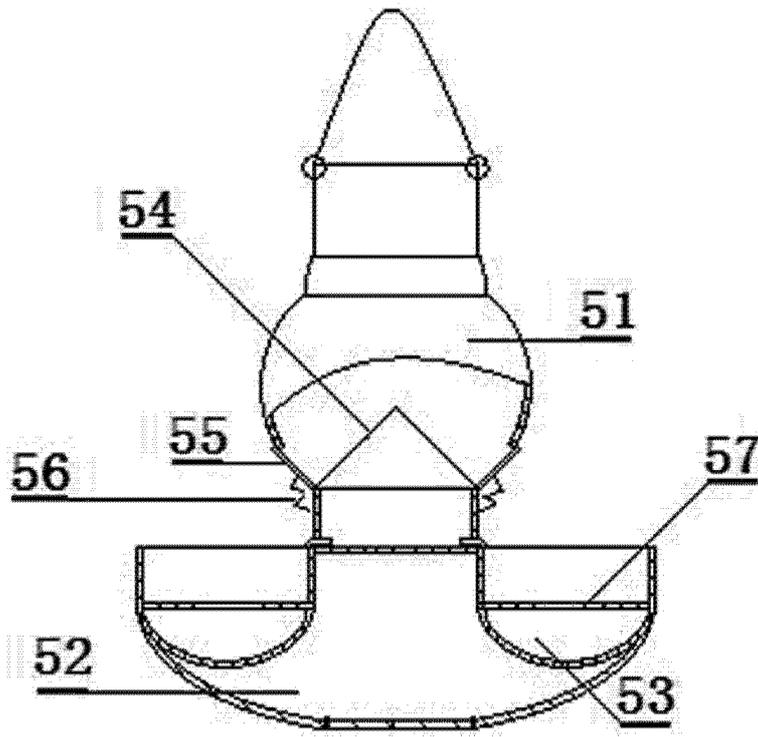


图 2