



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201928807 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 17

(21) 申请号 201020669559. 0

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2010. 12. 20

A01K 31/18(2006. 01)

(73) 专利权人 河南柳江禽业有限公司

地址 454650 河南省焦作市济源市邵原镇大  
东坡

专利权人 贵州省蛋鸡工程技术研究中心

(72) 发明人 许殿明 王彦彬 胡义国 田亚东

张书宾 孙桂荣 康相涛 许志翔

张彩云 朱国安 张树旺 王运生

张树军 李天令 田误良 田院平

(74) 专利代理机构 郑州睿信知识产权代理有限  
公司 41119

代理人 陈浩

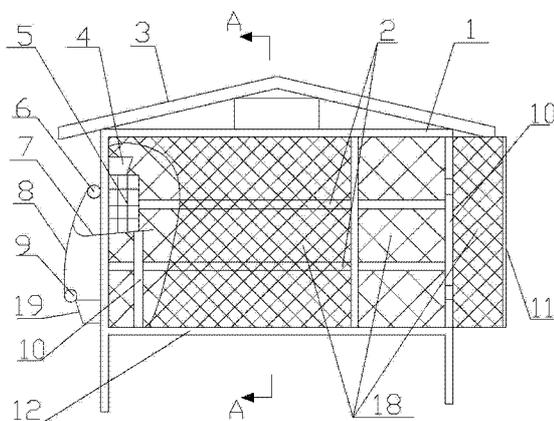
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种户外养鸡笼

(57) 摘要

本实用新型公开了一种户外养鸡笼,包括主框架和包覆在主框架上的防护网所构成的笼体,该笼体的顶部装有顶盖,在笼体内装有供鸡休息的栖架,在笼体的侧壁外固设有沿笼体侧壁横向延伸的食槽,在笼体的侧壁内于食槽的上方固设有沿笼体侧壁横向延伸的供鸡产蛋的产蛋架,该产蛋架由内向外倾斜设置,其较高的一侧位于笼体内部,其较低的一侧伸出笼体外部,产蛋架的较低的一侧向上翻出有用于防止鸡蛋滚出的翻沿,在笼体上于产蛋架和食槽上的外侧设有用于保护鸡蛋和饲料的遮挡件,在笼体周向的侧壁的错开食槽和产蛋架的位置处铰接有笼门。本实用新型户外养鸡笼用于户外养鸡时,其通风效果好,这样可以防止饲养时家禽疾病的流行。



1. 一种户外养鸡笼,其特征在于:包括主框架和包覆在主框架上的防护网所构成的笼体,该笼体的顶部装有顶盖,在笼体内装有供鸡休息的栖架,在笼体的侧壁外固设有沿笼体侧壁横向延伸的食槽,在笼体的侧壁内于食槽的上方固设有沿笼体侧壁横向延伸的供鸡产蛋的产蛋架,该产蛋架由内向外倾斜设置,其较高的一侧位于笼体内部,其较低的一侧延伸出笼体外部,产蛋架的较低的一侧向上翻出有用于防止鸡蛋滚出的翻沿,在笼体上于产蛋架和食槽的外侧设有用于保护鸡蛋和饲料的遮挡件,在笼体周向的侧壁的错开食槽和产蛋架的位置处铰接有笼门,在笼体内部悬挂有水箱,水箱下方连接有饮水管道。

2. 根据权利要求1所述的户外养鸡笼,其特征在于:所述遮挡件为悬挂在产蛋架和食槽上方的挡布,挡布的上端固连在笼体外侧于产蛋架的上方设置的上连接杆上,其下端固连在设置于食槽上的下连接杆上。

3. 根据权利要求1所述的户外养鸡笼,其特征在于:所述栖架包括笼体内部在竖直方向呈梯形布置的多根横向设置的栖息杆,所述栖息杆相互并行设置。

4. 根据权利要求1所述的户外养鸡笼,其特征在于:所述产蛋架的位于笼体内部的较高一侧的上部空间由固连在笼体上的隔断分成多个沿产蛋架延伸方向排列的隔间。

5. 根据权利要求1所述的户外养鸡笼,其特征在于:所述产蛋架的位于笼体内部的较高一侧的下方固连有用于支撑产蛋架的支撑架,支撑架固设在笼体的主框架上。

6. 根据权利要求1所述的户外养鸡笼,其特征在于:所述顶盖的纵向截面呈人字形设计。

## 一种户外养鸡笼

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种适用于户外山地或丘陵用的养鸡笼。

### 背景技术

[0002] 目前养鸡分为室内大群饲养和户外小群放养两种饲养模式。室内大群饲养常因为鸡群数目较大,当出现动物疾病时,传染速度加快,使得饲养户所受损失较大。而户外小群饲养多为在农村农户的小群野外放养,虽然这样的饲养方式可以保证当出现动物疾病时,相比起室内大群饲养来说户外小群放养模式下的疾病的传染速度降低,从而减少了农户损失,并且因为采取野外放养,野外放养的鸡所产出的鸡蛋、鸡肉等副食品的质量也比较高,较受市场欢迎,但是野外放养模式多为农户将鸡完全放养在户外,这样一来就容易破坏周围环境卫生,造成各类疾病互相传播,并且因为鸡群四处跑,也给喂食、喂水及收蛋带来较大不便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、实用性好的户外养鸡笼。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:一种户外养鸡笼,包括主框架和包覆在主框架上的防护网所构成的笼体,该笼体的顶部装有顶盖,在笼体内装有供鸡休息的栖架,在笼体的侧壁外固设有沿笼体侧壁横向延伸的食槽,在笼体的侧壁内于食槽的上方固设有沿笼体侧壁横向延伸的供鸡产蛋的产蛋架,该产蛋架由内向外倾斜设置,其较高的一侧位于笼体内部,其较低的一侧延伸出笼体外部,产蛋架的较低的一侧向上翻出有用于防止鸡蛋滚出的翻沿,在笼体上于产蛋架和食槽的外侧设有用于保护鸡蛋和饲料的遮挡件,在笼体周向的侧壁的错开食槽和产蛋架的位置处铰接有笼门,在笼体内部悬挂有水箱,水箱下方连接有饮水管道。

[0005] 所述遮挡件为悬挂在产蛋架和食槽上方的挡布,挡布的上端固连在笼体外侧于产蛋架的上方设置的上连接杆上,其下端固连在设置于食槽上的下连接杆上。

[0006] 所述栖架包括笼体内部在竖直方向呈梯形布置的多根横向设置的栖息杆,所述栖息杆相互并行设置。

[0007] 所述产蛋架的位于笼体内部的较高一侧的上部空间由固连在笼体上的隔断分成多个沿产蛋架延伸方向排列的隔间。

[0008] 所述产蛋架的位于笼体内部的较高一侧的下方固连有用于支撑产蛋架的支撑架,支撑架固设在笼体的主框架上。

[0009] 所述顶盖的纵向截面呈人字形设计。

[0010] 本实用新型户外养鸡笼用于户外养鸡时,其通风效果良好,这样可以防止饲养时家禽疾病的流行,并且因为将鸡群置于笼内饲养从而防止散养的鸡群破坏环境卫生。本实用新型中在笼体的外侧设置遮挡件,这样当遇到风雨天气或者其他野外生物时可以有效的保护鸡蛋和食槽中的饲料。本实用新型结构简单,实用性强,特别适合户外丘陵或山地等地

形使用。

### 附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型一种实施例结构示意图；

[0012] 图 2 为图 1 的 A-A 剖视图。

### 具体实施方式

[0013] 如图 1、图 2 所示，一种户外养鸡笼，包括下部预埋在地基中的长方体主框架和包覆在主框架上的防护网 18 所构成的笼体，本实施例中的主框架由竖直设置的边框 10 及分别设置在边框上、下部的顶框 1 及底框 12 构成，防护网 18 设置在边框 10 及底框 12 上，该笼体的顶部装有纵向截面呈人字形设计的顶盖 3，在笼体内装有供鸡休息的栖架，栖架包括笼体内部在竖直方向呈梯形布置的多根横向设置的栖息杆 2，栖息杆 2 相互并行设置，本实施例中的栖息杆的两端固设在斜向设置的对称布置的支撑杆 14 上，支撑杆 14 固设在笼体的笼体侧壁上，在笼体的侧壁外固设有沿笼体侧壁横向延伸的食槽 19，在笼体的侧壁于食槽 19 的上方固设有沿笼体侧壁横向延伸的供鸡产蛋的产蛋架 7，该产蛋架 7 由内向外倾斜设置，其较高的一侧位于笼体内部，其较低的一侧延伸出笼体外部，产蛋架的较低的一侧向上翻出有用于防止鸡蛋滚出的翻沿，产蛋架 7 的位于笼体内部的较高一侧的上部空间由固连在笼体上的隔断 5 分成多个沿产蛋架延伸方向排列的隔间，并且产蛋架 7 的位于笼体内部的较高一侧的下方固连有用于支撑产蛋架的支撑架 10，支撑架 10 固设在笼体的主框架上，在笼体上于产蛋架 7 和食槽 19 上的外侧设有用于保护鸡蛋和饲料的遮挡件，本实施例中的遮挡件为悬挂在产蛋架和食槽上方的挡布 8，挡布 8 的上端固连在笼体外侧于产蛋架的上方设置的上连接杆 6 上，其下端固连在设置于食槽上的下连接杆 9 上，在笼体内部设置有水箱 4，水箱 4 下方连接有饮水管道 13，在饮水管道 13 上设置有水嘴 15，在笼体周向的侧壁的错开食槽和产蛋架的位置处铰接有笼门 11。

[0014] 上述实施例中的遮挡件为挡布，具体实施时也可采用其他结构如挡板作为遮挡件。

[0015] 本实用新型中在笼体内部设置供鸡休息用的栖架，这样可以增架鸡的活动空间，便于鸡在笼内的活动和生长。

[0016] 上述实施例中主框架由板材固定连接组成，板材的材质可以采用铝合金、木质或者竹质等轻质材料，这样可以使得养鸡笼的整体重量较轻。

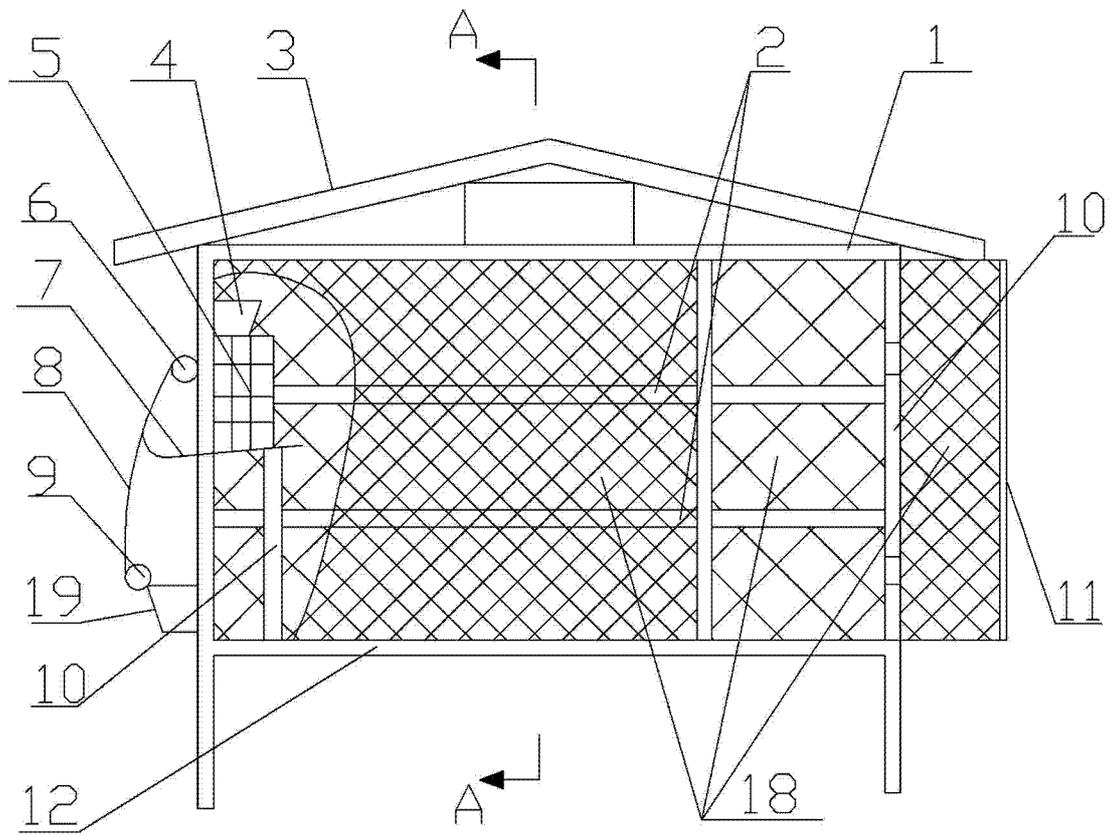


图 1

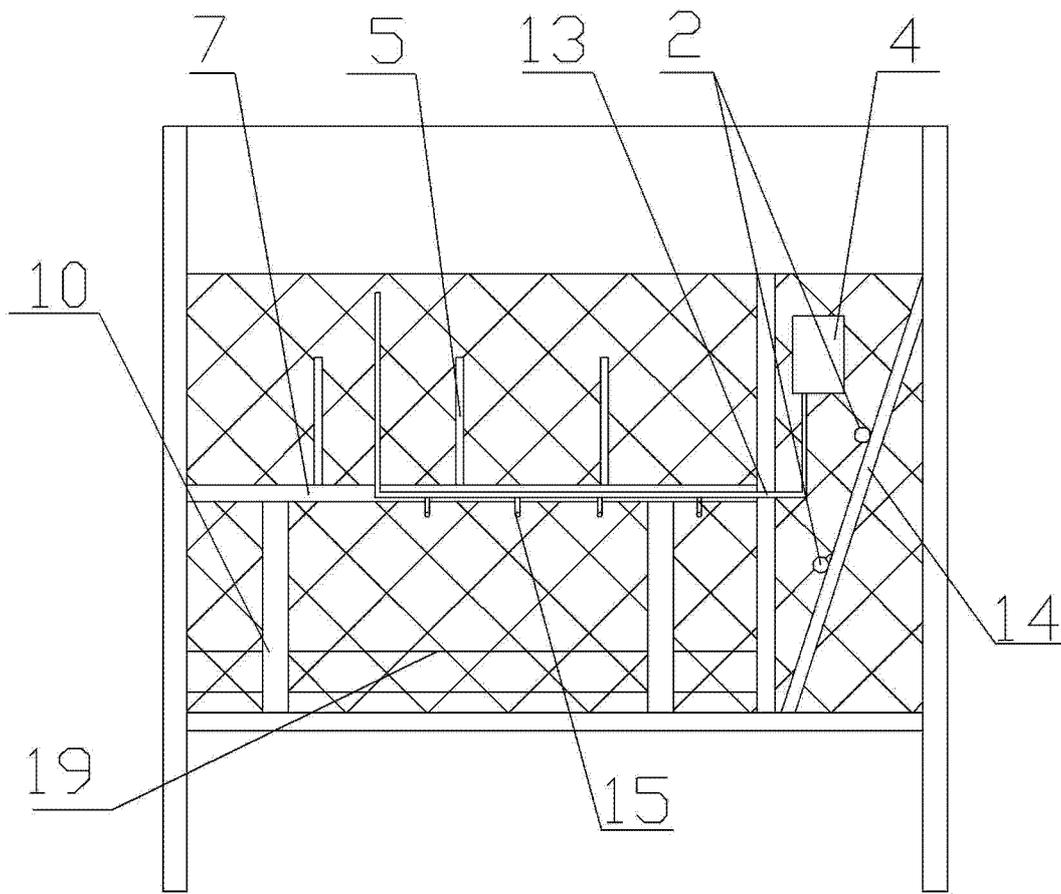


图 2