



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203181732 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 11

(21) 申请号 201320056702. 2

(22) 申请日 2013. 02. 01

(73) 专利权人 广州市华南畜牧设备有限公司

地址 510550 广东省广州市白云区钟落潭镇
广从九路 789 号

(72) 发明人 何小伟

(74) 专利代理机构 广州市一新专利商标事务所
有限公司 44220

代理人 王德祥

(51) Int. Cl.

A01K 1/015 (2006. 01)

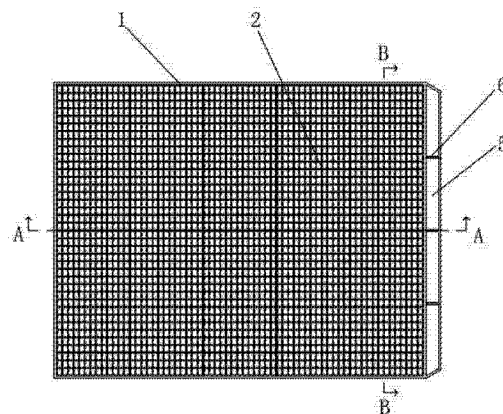
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

鸡笼底网

(57) 摘要

本实用新型公开了一种鸡笼底网,包括边框和设置在边框上的格栅网板,边框和格栅网板由塑料材料一体注塑成型,在边框的一侧边上还设有拉手,在拉手上设有限位块。本实用新型通过塑料材料一体注塑而成,与现有的鸡笼底网相比,具有结构简单、生产方便、能减少鸡疾病发病率的优点,使用时,通过拉手能方便将本实用新型从鸡笼架上拉出及插入,方便拆装和清洁,拉手上设置的限位块保证将本实用新型安装在鸡笼架时插入到位,避免安装错位。



1. 一种鸡笼底网,其特征在于:该鸡笼底网包括边框和设置在边框上的格栅网板,边框和格栅网板由塑料材料一体注塑成型。
2. 根据权利要求1所述的鸡笼底网,其特征在于:所述边框为方形边框,在方形边框上还一体成型有支撑所述格栅网板的横向托杆和竖向托杆。
3. 根据权利要求1所述的鸡笼底网,其特征在于:所述边框的一侧边上一体成型有一拉手,在拉手上设有限位块。
4. 根据权利要求1或2或3所述的鸡笼底网,其特征在于:所述格栅网板由横向和纵向排布的圆形杆构成。

鸡笼底网

技术领域

[0001] 本实用新型涉及养鸡设备技术领域，尤其是一种鸡笼底网。

背景技术

[0002] 目前通用的鸡笼底网，大都采用直径小于 3 毫米的冷拔钢丝制作，由于这种笼底细而硬，普遍存在以下缺点：一是需通过焊接等方式组装，组装不便，而且容易生锈老化；二是鸡脚病发病高，特别是体重较大的肉用种鸡更为明显；三是胸囊肿病突出，尤其是对肉仔鸡的生产影响很大。上述问题直接影响着养鸡业的经济效益；为解决上述问题，有人在底网上加上橡胶条，如此改进改善了上述存在的问题，但结构变复杂了，组装更不方便，使鸡笼底网的生产效率下降，而且还增加了生产成本。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述已有技术的不足，提供一种结构简单、生产方便、能减少鸡疾病发病率的鸡笼底网。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是：一种鸡笼底网，其特征在于：该鸡笼底网包括边框和设置在边框上的格栅网板，边框和格栅网板由塑料材料一体注塑成型。

[0005] 所述边框为方形边框，在方形边框上还一体成型有支撑所述格栅网板的横向托杆和竖向托杆。

[0006] 所述边框的一侧边上一体成型有一拉手，在拉手上设有限位块。

[0007] 所述格栅网板由横向和纵向排布的圆形杆构成。

[0008] 本实用新型的有益效果是：

[0009] 1、本实用新型鸡笼底网结构简单，通过塑料材料一体注塑而成，生产方便，生产效率高；

[0010] 2、鸡在鸡笼中的生活都是在塑料材料构成的底网上完成，如站立、行走及趴卧等，与现有技术中的钢丝底网相比，避免了与坚硬的钢丝直接接触，减少疾病的发病率；

[0011] 3、通过设置横向托杆和竖向托杆，能够增强格栅网板的支撑强度；使用时，通过拉手能方便将本实用新型从鸡笼架上拉出及插入，方便拆装和清洁，拉手上设置的限位块保证将本实用新型安装在笼架时插入到位，避免安装错位。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构主视图；

[0013] 图 2 为图 1 中的 A-A 剖视图；

[0014] 图 3 为图 1 中的 B-B 剖视图。

具体实施方式

[0015] 以下结合附图和具体实施例,对本实用新型做进一步的详细叙述。

[0016] 如图 1-3 所示,本实用新型一种鸡笼底网,包括边框 1 和设置在边框上的格栅网板 2。本实施例中该边框 1 为方形边框,当然,边框 1 也可以使其他形状的边框,可根据实际情况设计;格栅网板由横向和纵向排布的圆形杆构成;边框 1 和格栅网板 2 由塑料材料一体注塑成型。

[0017] 在边框 1 上还一体成型有支撑所述格栅网板的横向托杆 3 和竖向托杆 4。在边框 1 的一侧边上一体成型有一拉手 5,在拉手上设有限位块 6。

[0018] 最后应当说明的是,以上内容仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对本实用新型保护范围的限制,本领域的普通技术人员对本实用新型的技术方案进行的简单修改或者等同替换,均不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

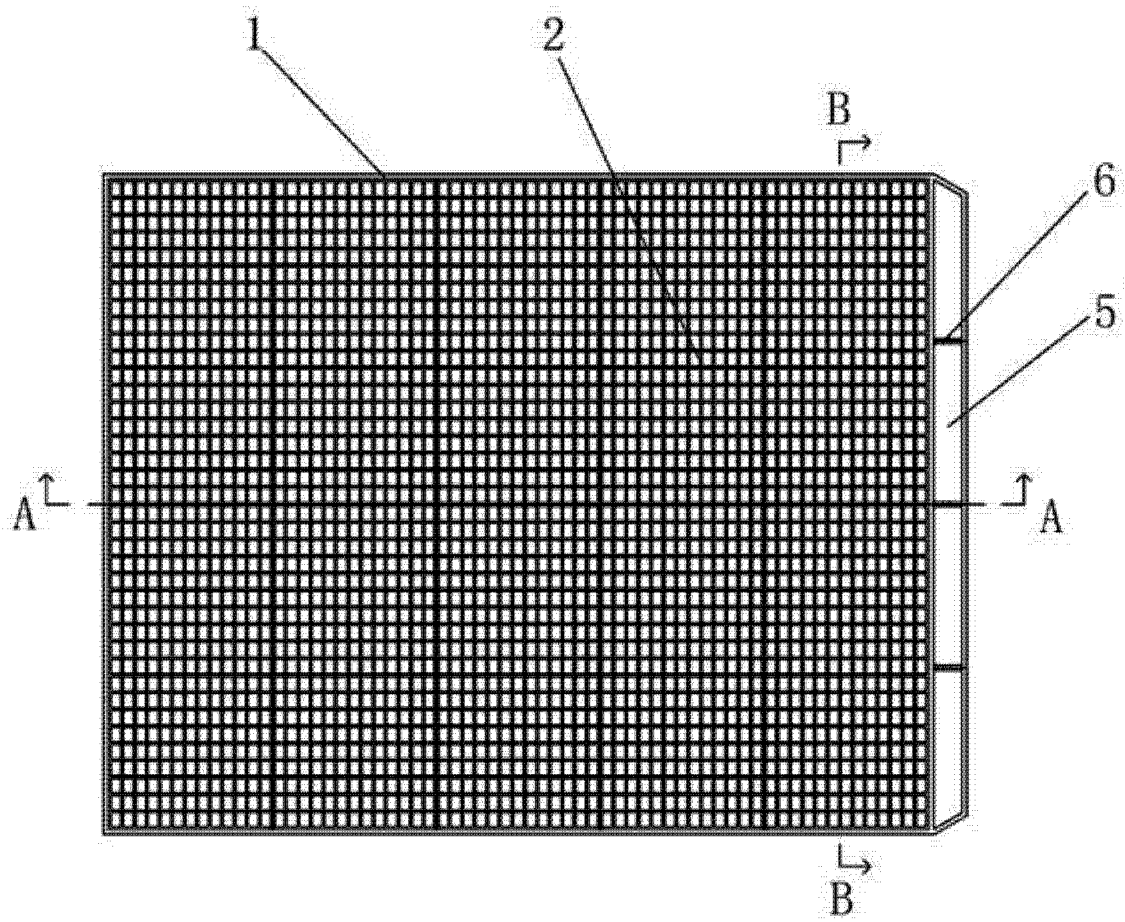


图 1

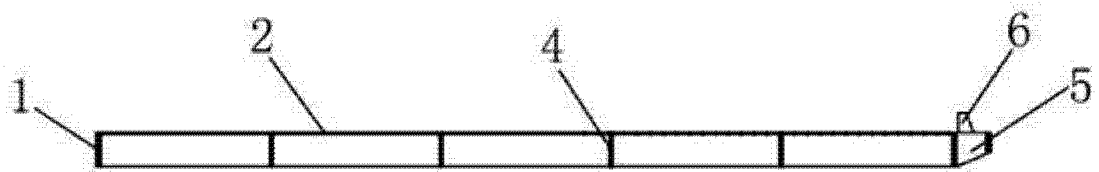


图 2

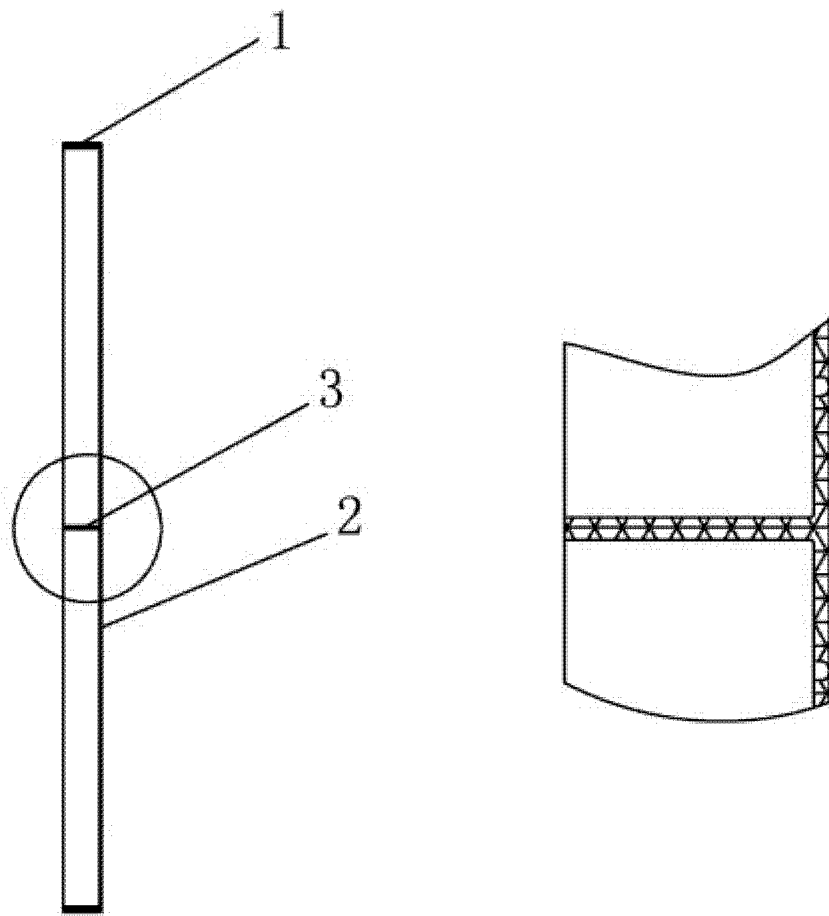


图 3