



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204217641 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 25

(21) 申请号 201420571851. 7

(22) 申请日 2014. 09. 30

(73) 专利权人 金塔县永康牧业有限责任公司

地址 735301 甘肃省酒泉市金塔县生地湾农
场

(72) 发明人 陈彬 李彤 魏涛 关有鸿

(74) 专利代理机构 甘肃省知识产权事务中心

62100

代理人 赵立权

(51) Int. Cl.

A01K 5/01(2006. 01)

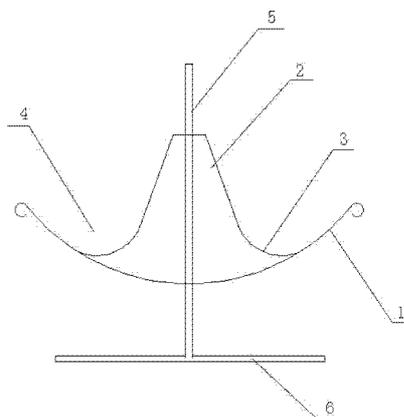
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种猪喂养食槽

(57) 摘要

本实用新型提供了一种猪喂养食槽,包括一开口呈圆形、底面呈半球形的食槽本体,所述食槽本体的中心处设有锥形凸台,所述锥形凸台的底部与食槽本体之间通过圆弧面相连接,所述食槽本体与锥形凸台之间形成一环状槽体,所述食槽本体中心处还设有立柱,所述立柱贯穿锥形凸台设置。本实用新型食口面积大,猪采食时不容易发生拥挤推搡;食槽无死角位置,猪采食方便而且不浪费饲料;食槽本体全部为圆弧形设计,猪采食时不容易受伤。



1. 一种猪喂养食槽,其特征在于,包括一开口呈圆形、底面呈半球形的食槽本体,所述食槽本体的中心处设有锥形凸台,所述锥形凸台的底部与食槽本体之间通过圆弧面相连接,所述食槽本体与锥形凸台之间形成一环状槽体,所述食槽本体中心处还设有立柱,所述立柱贯穿锥形凸台设置。

2. 根据权利要求1所述的一种猪喂养食槽,其特征在于,所述立柱的底端设有底座。

3. 根据权利要求1所述的一种猪喂养食槽,其特征在于,所述食槽本体的边沿处呈弧形卷边设置。

一种猪喂养食槽

技术领域

[0001] 本实用新型属于猪养殖技术领域,涉及一种猪喂养食槽。

背景技术

[0002] 目前,猪养殖场所采用的食槽多为长条状方型结构,由于食口较小,猪采食时经常发生相互推搡拥挤的现象,而且方形食槽容易出现采食死角,导致猪采食困难,甚至造成饲料浪费。另外,由于食槽开口无圆弧形设计,导致猪在抢食时很容易受伤。上述问题给猪养殖带来了不少困扰。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术存在的问题,提供一种采食方便而且不容易导致采食拥挤的猪喂养食槽。

[0004] 为此,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种猪喂养食槽,包括一开口呈圆形、底面呈半球形的食槽本体,所述食槽本体的中心处设有锥形凸台,所述锥形凸台的底部与食槽本体之间通过圆弧面相连接,所述食槽本体与锥形凸台之间形成一环状槽体,所述食槽本体中心处还设有立柱,所述立柱贯穿锥形凸台设置。

[0006] 进一步地,所述立柱的底端设有底座。

[0007] 进一步地,所述食槽本体的边沿处呈弧形卷边设置。

[0008] 本实用新型的有益效果在于:食口面积大,猪采食时不容易发生拥挤推搡;食槽无死角位置,猪采食方便而且不浪费饲料;食槽本体全部为圆弧形设计,猪采食时不容易受伤。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图中,1-食槽本体,2-锥形凸台,3-圆弧面,4-环状槽体,5-立柱,6-底座。

具体实施方式

[0011] 如图1所示,一种猪喂养食槽,包括一开口呈圆形、底面呈半球形的食槽本体1,食槽本体1的中心处设有锥形凸台2,锥形凸台2的底部与食槽本体1之间通过圆弧面3相连接,从而食槽本体1与锥形凸台2之间形成一环状槽体4,食槽本体1中心处还设有用于支撑食槽的立柱5,立柱5贯穿锥形凸台2设置,且立柱5的底端设有底座6,以加强食槽稳定性;为防止猪在采食时被食槽边沿割伤,食槽本体1的边沿处呈弧形卷边设置。

[0012] 采用本实用新型喂食时,将饲料均匀放置于环状槽体4内,猪可沿食槽本体1边沿呈圆圈状排开,由于越向外空间越大,猪采食时身体部分不会造成拥挤,从而避免了相互争抢。而且本实用新型食槽没有死角位置,采食半径小,使得猪采食过程非常方便。

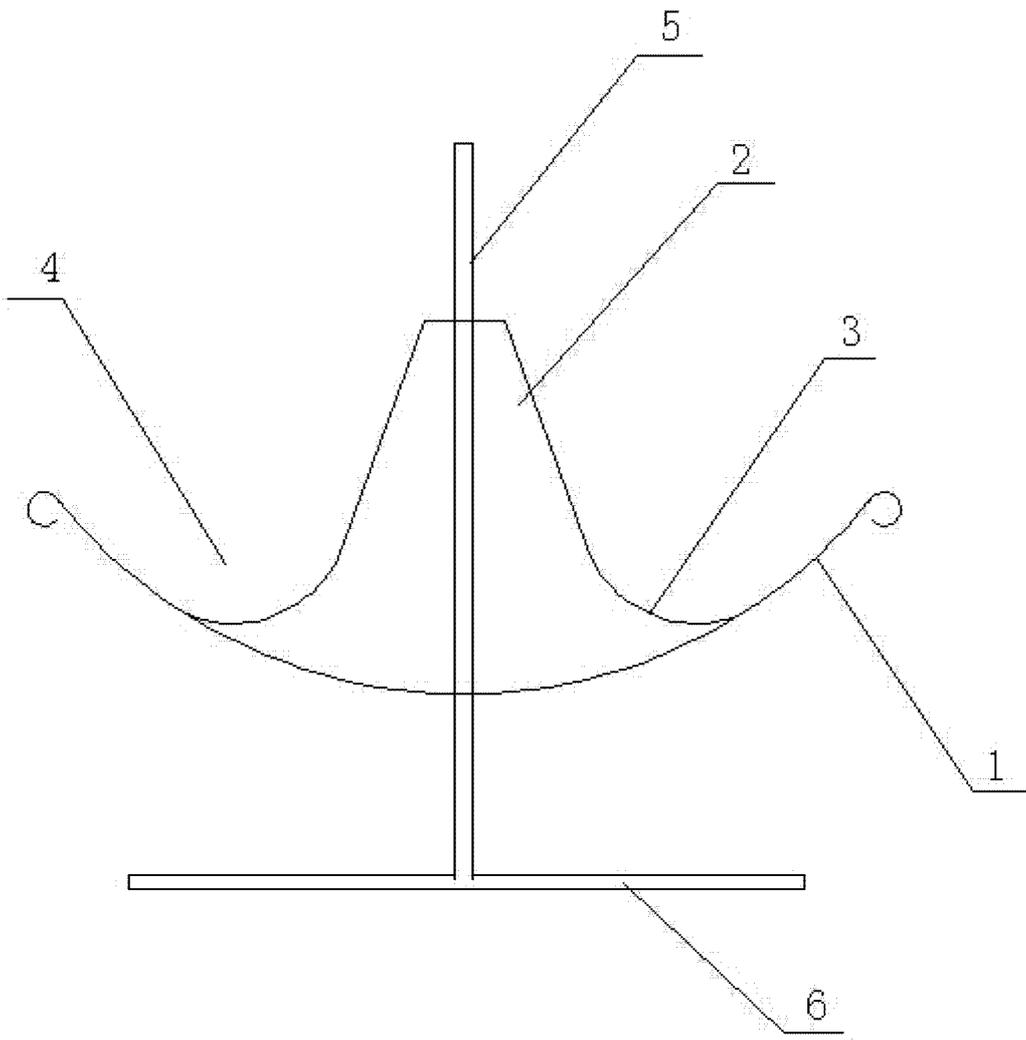


图 1