(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207022864 U
(45)授权公告日 2018.02.23

(21)申请号 201720870110.2

(22)申请日 2017.07.18

(73)专利权人 湖南优卓牧业有限公司
地址 410600 湖南省长沙市宁乡县经开区永佳西路9号

(72)发明人 冯柏林 梁峰 周剑 周敏

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有限公司 44205
代理人 伍传松

(51)Int.Cl.
*A01K 1/03*(2006.01)
*A01K 1/035*(2006.01)

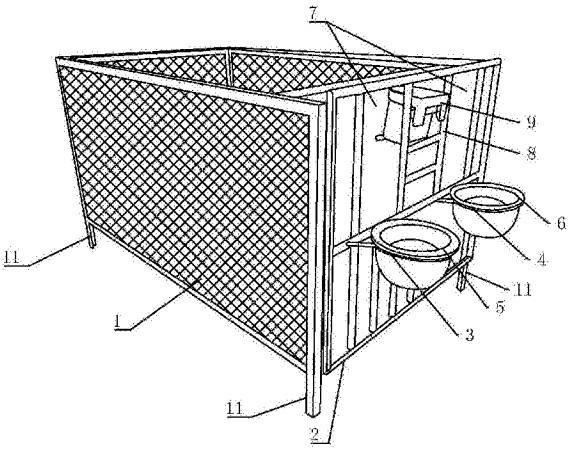
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能犊牛笼

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能犊牛笼，包括笼体以及用于笼体开合的活动门，该活动门外侧设置有第一置物架、第二置物架，该第一置物架上放置有可更换的进料盆，第二置物架上放置有可更换的进水盆，进料盆、进水盆上方皆设置有位于所述活动门上的伸头通孔。本实用新型通过在笼体的活动门设置进料盆、进水盆、伸头通孔等结构，可以实现犊牛自己进食，饲养员只需定时更换水和食物即可，极大地方便了人性化饲养。




CN 207022864 U

1.一种多功能犊牛笼，其特征在于：包括笼体(1)以及用于笼体(1)开合的活动门(2)，该活动门(2)外侧设置有第一置物架(3)、第二置物架(4)，该第一置物架(3)上放置有可更换的进料盆(5)，第二置物架(4)上放置有可更换的进水盆(6)，进料盆(5)、进水盆(6)上方皆设置有位于所述活动门(2)上的伸头通孔(7)。

2.根据权利要求1所述的一种多功能犊牛笼，其特征在于：所述活动门(2)还设置有第三置物架(8)，该第三置物架(8)放置有位于活动门(2)内侧的喂奶盒(9)。

3.根据权利要求2所述的一种多功能犊牛笼，其特征在于：所述喂奶盒(9)包括盒体(91)与奶嘴(92)，所述盒体(91)顶部镂空、底部倾斜，且倾斜一侧的盒体(91)底部与所述奶嘴(92)连通。

4.根据权利要求1所述的一种多功能犊牛笼，其特征在于：所述笼体(1)底部设置有四个支脚(11)以使其悬空，笼体(1)的每一侧面为镂空铁丝网。

5.根据权利要求1所述的一种多功能犊牛笼，其特征在于：所述笼体(1)与活动门(2)一侧铰接，另一侧通过门栓实现活动门(2)在笼体(1)上开合。

# 一种多功能犊牛笼

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及畜牧养殖技术，特别是一种多功能犊牛笼。

## 背景技术

[0002] 犊牛抵抗力较弱，哺乳犊牛单栏饲养直至断奶，是降低生病率、提高成活率、保证犊牛健康成长的关键。现有饲养犊牛的犊牛笼存在结构单一、缺乏实用的功能性，还依赖于饲养人员大量的人工操作完成养护。

## 实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型的目的是提供一种多功能犊牛笼。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是：

[0005] 一种多功能犊牛笼，包括笼体以及用于笼体开合的活动门，该活动门外侧设置有第一置物架、第二置物架，该第一置物架上放置有可更换的进料盆，第二置物架上放置有可更换的进水盆，进料盆、进水盆上方皆设置有位于所述活动门上的伸头通孔。

[0006] 进一步，所述活动门还设置有第三置物架，该第三置物架放置有位于活动门内侧的喂奶盒。

[0007] 进一步，所述喂奶盒包括盒体与奶嘴，所述盒体顶部镂空、底部倾斜，且倾斜一侧的盒体底部与所述奶嘴连通。

[0008] 进一步，所述笼体底部设置有四个支脚以使其悬空，笼体的每一侧面为镂空铁丝网。

[0009] 其中，所述笼体与活动门一侧铰接，另一侧通过门栓实现活动门在笼体上开合。

[0010] 本实用新型的有益效果：本实用新型通过在笼体的活动门设置进料盆、进水盆、伸头通孔等结构，可以实现犊牛自己进食，饲养员只需定时更换水和食物即可，极大地方便了人性化饲养。

## 附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做进一步的说明。

[0012] 图1是本实用新型多功能犊牛笼的示意图；

[0013] 图2是本实用新型多功能犊牛笼的喂奶盒示意图。

## 具体实施方式

[0014] 如图1所示，为本实用新型一种多功能犊牛笼，包括笼体1以及用于笼体1开合的活动门2，该活动门2外侧设置有第一置物架3、第二置物架4，该第一置物架3上放置有可更换的进料盆5，第二置物架4上放置有可更换的进水盆6，进料盆5、进水盆6上方皆设置有位于所述活动门2上的伸头通孔7。

[0015] 使用时，饲养员只需定时在进料盆5、进水盆6更换食物和水，犊牛可以将牛头从伸

头通孔7伸出从而在进料盆5、进水盆6进食，饲养人员无需进入牛笼，在牛笼外更换进料盆5、进水盆6或盆内食物和水。

[0016] 如图2所示，本技术方案的活动门2还设置有第三置物架8，该第三置物架8放置有位于活动门2内侧的喂奶盒9。喂奶盒9包括盒体91与奶嘴92，所述盒体91顶部镂空、底部倾斜，且倾斜一侧的盒体91底部与所述奶嘴92连通，犊牛可以吸允奶嘴92以获取盒体91内的牛奶，而无需与母牛一起圈养从而避免其他病毒感染，此外，盒体91内部的倾斜结构可以保证牛奶能充分利用。

[0017] 如图示，所述笼体1底部设置有四个支脚11以使其悬空，避免犊牛站在潮湿的粪水中，笼体1的每一侧面为镂空铁丝网，满足空气中氧气交换和散热的需求；所述笼体1与活动门2一侧铰接，另一侧通过门栓实现活动门2在笼体1上开合，当然，这种闭锁结构仅作本就技术方案的优选实施例。其他常规实施例亦可适用于本实用新型。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的优先实施方式，本实用新型并不限定于上述实施方式，只要以基本相同手段实现本实用新型目的的技术方案都属于本实用新型的保护范围之内。

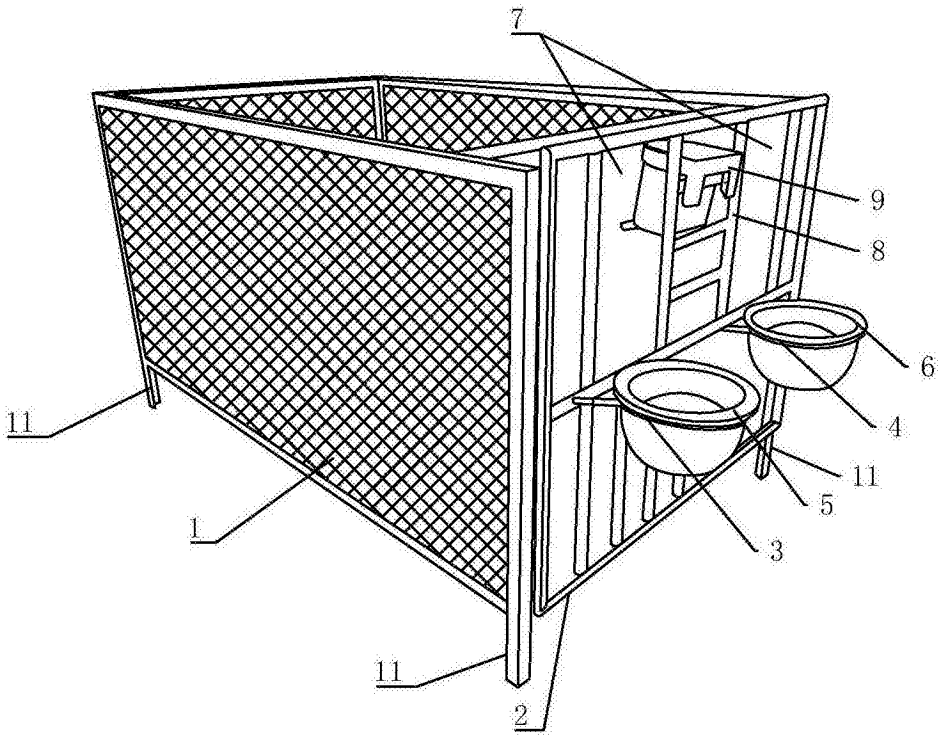



图1

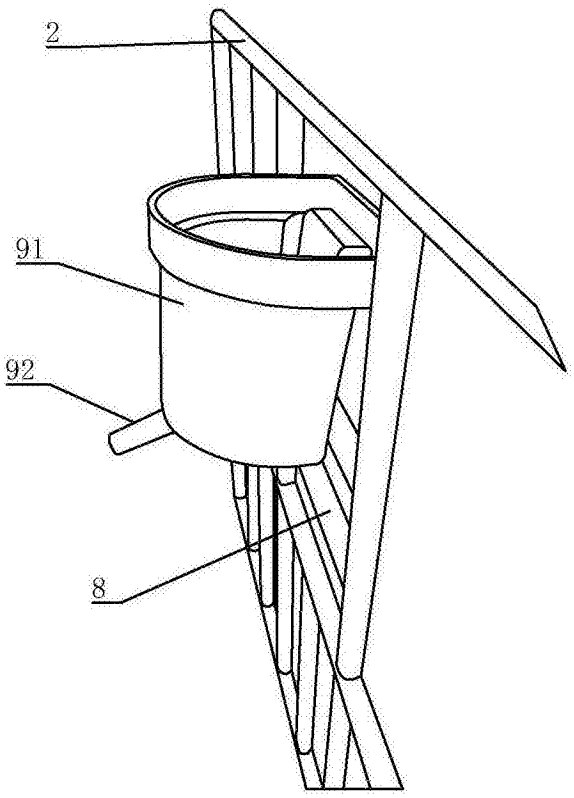



图2