



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205284537 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 08

(21) 申请号 201521079704. 9

(22) 申请日 2015. 12. 23

(73) 专利权人 谭志伟

地址 064100 河北省唐山市玉田县亮甲店镇
亮甲店村北一街 33 号

(72) 发明人 谭志伟

(51) Int. Cl.

A01K 1/02(2006. 01)

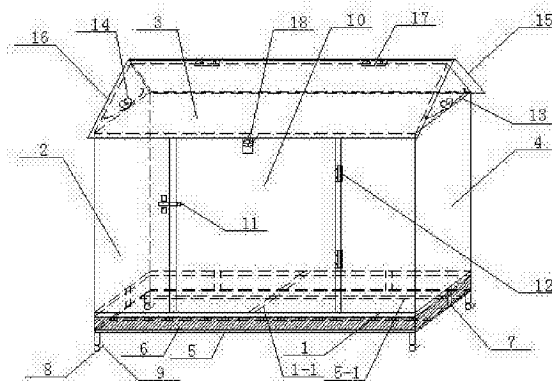
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

方管屋顶式狗笼子

(57) 摘要

方管屋顶式狗笼子,它涉及笼子技术领域;它的托盘底网设于底网的下方,托盘从前端水平插在底网和托盘底网之间;托盘底网的四角下方分别设有轮子,轮子上设有轮子锁止扣;前网上设有前门,前门的右侧通过合页与前网活动连接,前门的左侧设有前门锁扣;两个侧网的上方分别固定有三角支撑架,三角支撑架内设有装饰花形,后笼顶网倾斜固定在三角支撑架和后网上,前笼顶网设置在三角支撑架和前网上,前笼顶网与后笼顶网的顶边通过折页活动连接,前笼顶网的底边上设有笼顶锁扣。它的顶端设计为可打开的屋顶式结构,不仅结构牢固,而且能方便将狗抱入抱出,轻松放置食物或其它物品。



1. 方管屋顶式狗笼子, 其特征在于: 它包含底网(1)、前网(2)、后网(3)、侧网(4)、托盘底网(5)、托盘(6)、托盘档(7)、轮子(8)、轮子锁止扣(9)、前门(10)、前门锁扣(11)、合页(12)、三角支撑架(13)、装饰花形(14)、后笼顶网(15)、前笼顶网(16)、折页(17)、笼顶锁扣(18); 前网(2)、后网(3)和两个侧网(4)围设在底网(1)的四周, 托盘底网(5)设于底网(1)的下方, 托盘底网(5)与底网(1)的后边和左右侧边之间分别设有托盘档(7), 托盘(6)从前端水平插设在底网(1)和托盘底网(5)之间; 托盘底网(5)的四角下方分别设有轮子(8), 轮子(8)上设有轮子锁止扣(9); 前网(2)上设有前门(10), 前门(10)的右侧通过合页(12)与前网(2)活动连接, 前门(10)的左侧设有前门锁扣(11); 两个侧网(4)的上方分别固定有三角支撑架(13), 三角支撑架(13)内设有装饰花形(14), 后笼顶网(15)倾斜固定在三角支撑架(13)和后网(3)上, 前笼顶网(16)设置在三角支撑架(13)和前网(2)上, 前笼顶网(16)与后笼顶网(15)的顶边通过折页(17)活动连接, 前笼顶网(16)的底边上设有笼顶锁扣(18)。

2. 根据权利要求1所述的方管屋顶式狗笼子, 其特征在于所述的底网(1)、前网(2)、后网(3)、侧网(4)、托盘底网(5)、前门(10)、后笼顶网(15)和前笼顶网(16)均为网格状。

3. 根据权利要求1所述的方管屋顶式狗笼子, 其特征在于所述的底网(1)上设有纵向设置的底网加强筋(1-1)。

4. 根据权利要求1所述的方管屋顶式狗笼子, 其特征在于所述的托盘底网(5)上设有横向设置的托盘底网加强筋(5-1)。

方管屋顶式狗笼子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及笼子技术领域,具体涉及一种方管屋顶式狗笼子。

背景技术

[0002] 狗一直是人类最忠实的伙伴,无论是作为宠物还是工作伙伴,狗生活的环境一直是人们的关注一个话题。目前市场上的狗笼大多由铁丝网焊接而成,结构不牢固,容易损坏;一般为方体结构,抱狗入笼子、放置食物和其它物品时只能从前门处放入,空间小且使用不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种方管屋顶式狗笼子,它的顶端设计为可打开的屋顶式结构,不仅结构牢固,而且能方便将狗抱入抱出,轻松放置食物或其它物品。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:它包含底网、前网、后网、侧网、托盘底网、托盘、托盘档、轮子、轮子锁止扣、前门、前门锁扣、合页、三角支撑架、装饰花形、后笼顶网、前笼顶网、折页、笼顶锁扣;前网、后网和两个侧网围设在底网的四周,托盘底网设于底网的下方,托盘底网与底网的后边和左右侧边之间分别设有托盘档,托盘从前端水平插设在底网和托盘底网之间;托盘底网的四角下方分别设有轮子,轮子上设有轮子锁止扣;前网上设有前门,前门的右侧通过合页与前网活动连接,前门的左侧设有前门锁扣;两个侧网的上方分别固定有三角支撑架,三角支撑架内设有装饰花形,后笼顶网倾斜固定在三角支撑架和后网上,前笼顶网设置在三角支撑架和前网上,前笼顶网与后笼顶网的顶边通过折页活动连接,前笼顶网的底边上设有笼顶锁扣。

[0005] 所述的底网、前网、后网、侧网、托盘底网、前门、后笼顶网和前笼顶网均为网格状。

[0006] 所述的底网上设有纵向设置的底网加强筋。

[0007] 所述的托盘底网上设有横向设置的托盘底网加强筋。

[0008] 本实用新型使用时,打开笼顶锁扣,通过折页可轻松转动前笼顶网开合;打开前门锁扣,通过合页可转动前门开合;托盘需要清理时,可从底网和托盘底网之间拉出,清洗完成后可从前端再推入底网和托盘底网之间即可,托盘档可限制托盘在底网的正下方。

[0009] 采用上述结构后,本实用新型有益效果为:它使用方便,结构牢固;顶端设计为可打开的屋顶式结构,能方便将狗抱入抱出,轻松放置食物或其它物品。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0011] 附图标记说明:

[0012] 1、底网;2、前网;3、后网;4、侧网;5、托盘底网;6、托盘;7、托盘档;8、轮子;9、轮子锁止扣;10、前门;11、前门锁扣;12、合页;13、三角支撑架;14、装饰花形;15、后笼顶网;16、

前笼顶网;17、折页;18、笼顶锁扣;1-1、底网加强筋;5-1、托盘底网加强筋。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图,对本实用新型作进一步的说明。

[0014] 参看如图1所示,本具体实施方式采用的技术方案是:它包含底网1、前网2、后网3、侧网4、托盘底网5、托盘6、托盘档7、轮子8、轮子锁止扣9、前门10、前门锁扣11、合页12、三角支撑架13、装饰花形14、后笼顶网15、前笼顶网16、折页17、笼顶锁扣18;前网2、后网3和两个侧网4围设在底网1的四周,托盘底网5设于底网1的下方,托盘底网5与底网1的后边和左右侧边之间分别设有托盘档7,托盘6从前端水平插设在底网1和托盘底网5之间;托盘底网5的四角下方分别设有轮子8,轮子8上设有轮子锁止扣9;前网2上设有前门10,前门10的右侧通过合页12与前网2活动连接,前门10的左侧设有前门锁扣11;两个侧网4的上方分别固定有三角支撑架13,三角支撑架13内设有装饰花形14,后笼顶网15倾斜固定在三角支撑架13和后网3上,前笼顶网16设置在三角支撑架13和前网2上,前笼顶网16与后笼顶网15的顶边通过折页17活动连接,前笼顶网16的底边上设有笼顶锁扣18。

[0015] 所述的底网1、前网2、后网3、侧网4、托盘底网5、前门10、后笼顶网15和前笼顶网16均为网格状。

[0016] 所述的底网1上设有纵向设置的底网加强筋1-1。

[0017] 所述的托盘底网5上设有横向设置的托盘底网加强筋5-1。

[0018] 本具体实施方式时,打开笼顶锁扣18,通过折页17可轻松转动前笼顶网16开合;打开前门锁扣11,通过合页12可转动前门10开合;托盘6需要清理时,可从底网1和托盘底网5之间拉出,清洗完成后可从前端再推入底网1和托盘底网5之间即可,托盘档7可限制托盘6在底网1的正下方。

[0019] 采用上述结构后,本具体实施方式有益效果为:它使用方便,结构牢固;顶端设计为可打开的屋顶式结构,能方便将狗抱入抱出,轻松放置食物或其它物品。

[0020] 以上所述,仅用于说明本实用新型的技术方案而非限制,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其它修改或者等同替换,只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

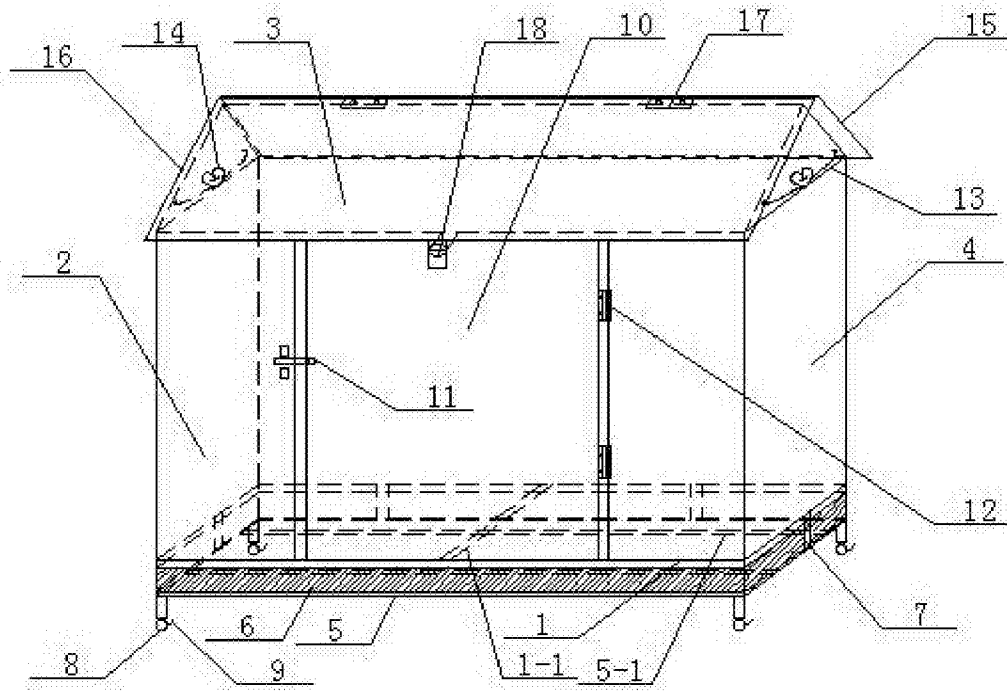


图1