



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204426267 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 01

(21) 申请号 201420757642. 1

(22) 申请日 2014. 12. 04

(73) 专利权人 厦门埃菲铁件有限公司
地址 361100 福建省厦门市同安区同福路
577 号

(72) 发明人 陈峰诚

(74) 专利代理机构 厦门南强之路专利事务所
(普通合伙) 35200

代理人 马应森

(51) Int. Cl.
A01K 1/03(2006. 01)

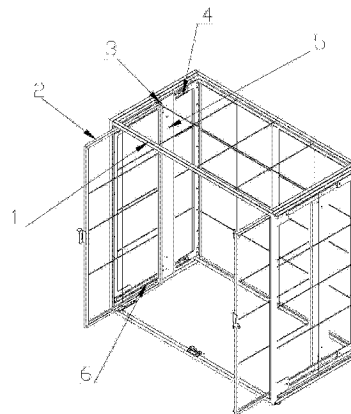
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种宠物笼

(57) 摘要

一种宠物笼。设有笼体、门扇、铰链、轨道滑轮组、垂直支架、导轨；笼体的两侧内分别设有垂直支架，垂直支架的上端与设于笼体两侧内顶部的轨道滑轮组轨道滑动连接，左右 1 对门扇的内沿悬挂在笼体两侧内，门扇内沿设有铰链并与垂直支架连接，在笼体两侧内底部设有与轨道滑轮组相对应的导轨，所述导轨用于导正门扇的进出轨迹。使用时，当需关闭门扇时，只要将门扇拉出，通过铰链的作用，将门扇关闭；当需打开门扇时，只要将门扇打开到与轨迹滑轮组成平行位置，就可将门扇推入笼体两侧里面。由于采用整个正面全开式的门，因此更适合较大型宠物的进出。另外，两侧内藏式的吊门，方便门扇的关闭，又不占空间。



1. 一种宠物笼,其特征在于设有笼体、门扇、铰链、轨道滑轮组、垂直支架、导轨;笼体的两侧内分别设有垂直支架,垂直支架的上端与设于笼体两侧内顶部的轨道滑轮组轨道滑动连接,左右 1 对门扇的内沿悬挂在笼体两侧内,门扇内沿设有铰链并与垂直支架连接,在笼体两侧内底部设有与轨道滑轮组相对应的导轨,所述导轨用于导正门扇的进出轨迹。

2. 如权利要求 1 所述一种宠物笼,其特征在于所述门扇呈活动状悬挂在笼体两侧里面。

一种宠物笼

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种宠物笼。

背景技术

[0002] 一般宠物笼的门比较小,适用于较小型的宠物。

[0003] 中国专利 CN102630576A 公开一种新型双门安全宠物笼,其包括:笼子框架、大笼门、小笼门、锁具装置、锁定环和笼门固定装置,所述锁具装置包括大笼门锁具和小笼门锁具,所述锁定环包括大笼门锁定环和小笼门锁定环,所述大笼门设置于所述笼子框架上,所述小笼门设置于所述大笼门上,所述大笼门锁具设置于所述笼子框架上,所述小笼门锁具设置于所述大笼门上,所述大笼门锁定环设置于所述大笼门上,所述小笼门锁定环设置于所述小笼门上。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种宠物笼。

[0005] 本实用新型设有笼体、门扇、铰链、轨道滑轮组、垂直支架、导轨;笼体的两侧内分别设有垂直支架,垂直支架的上端与设于笼体两侧内顶部的轨道滑轮组轨道滑动连接,左右 1 对门扇的内沿悬挂在笼体两侧内,门扇内沿设有铰链并与垂直支架连接,在笼体两侧内底部设有与轨道滑轮组相对应的导轨,所述导轨用于导正门扇的进出轨迹。

[0006] 所述门扇呈活动状悬挂在笼体两侧里面。

[0007] 使用时,当需关闭门扇时,只要将门扇拉出,通过铰链的作用,将门扇关闭;当需打开门扇时,只要将门扇打开到与轨迹滑轮组成平行位置,就可将门扇推入笼体两侧里面。

[0008] 与现有的一般宠物笼相比,本实用新型由于采用整个正面全开式的门,因此更适合较大型宠物的进出。另外,两侧内藏式的吊门,方便门扇的关闭,又不占空间。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型实施例的结构组成(门扇打开时)示意图。

[0010] 图 2 为图 1 的门扇推入笼体内的状态示意图。

[0011] 图 3 为图 1 的门扇关闭时的状态示意图。

具体实施方式

[0012] 以下实施例将结合附图对本发明作进一步的说明。

[0013] 参见图 1~3,本实用新型设有笼体 1、门扇 2、铰链 3、轨道滑轮组 4、垂直支架 5、导轨 6;笼体 1 的两侧内分别设有垂直支架 5,垂直支架 5 的上端与设于笼体 1 两侧内顶部的轨道滑轮组 4 轨道滑动连接,左右 1 对门扇 2 的内沿悬挂在笼体 1 两侧内,门扇 2 内沿设有铰链 3 并与垂直支架 5 连接,在笼体 1 两侧内底部设有与轨道滑轮组 4 相对应的导轨 6,所述导轨 6 用于导正门扇 2 的进出轨迹。

[0014] 所述门扇 2 呈活动状悬挂在笼体 1 两侧里面。

[0015] 使用时,当需关闭门扇 2 时,只要将门扇 2 拉出,通过铰链 3 的作用,将门扇 2 关闭;当需打开门扇 2 时,只要将门扇 2 打开到与轨迹滑轮组 4 成平行位置,就可将门扇 2 推入笼体 1 两侧里面。

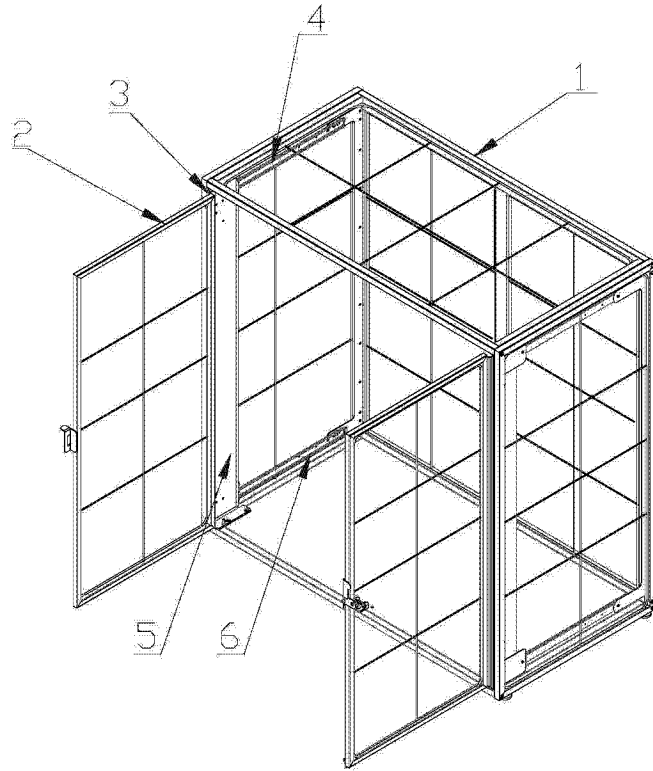


图 1

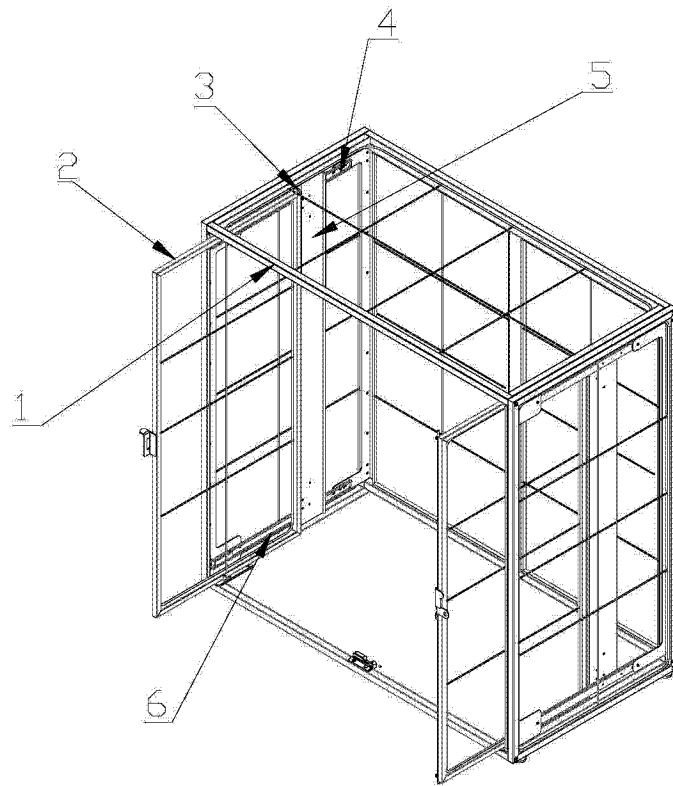


图 2

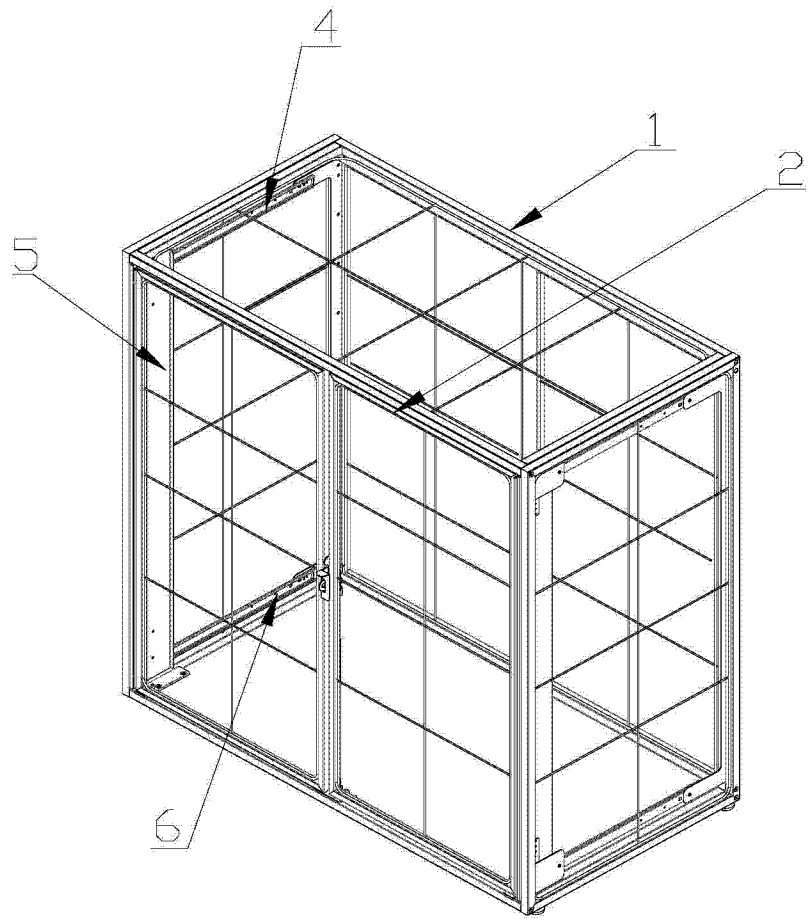


图 3