



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201986507 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 28

(21) 申请号 201120124135. 0

(22) 申请日 2011. 04. 25

(73) 专利权人 周广源

地址 523128 广东省东莞市东城区牛山东珠
学校斜对面光年手袋厂

(72) 发明人 周广源

(74) 专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所
有限公司 44215

代理人 卞华欣

(51) Int. Cl.

A01K 1/03 (2006. 01)

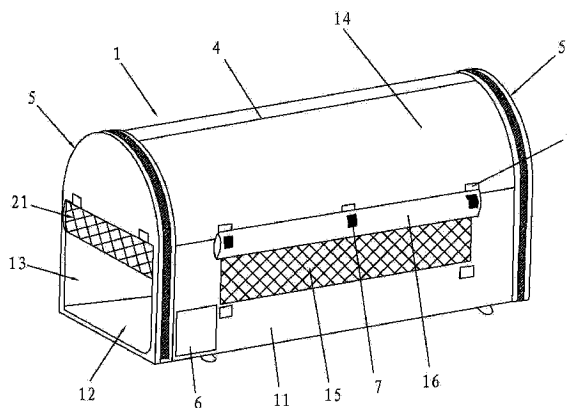
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 6 页

(54) 实用新型名称

一种结构改良的宠物帐篷

(57) 摘要

本实用新型涉及宠物用品技术领域, 特别涉及一种结构改良的宠物帐篷, 包括帐篷主体, 以及分别用于封闭帐篷主体的前门和后门, 前门、后门的上端及两侧分别与帐篷主体拉链连接, 前门设置有供宠物进出的出入帘, 帐篷主体的前面、下面、后面和顶面依次连接形成一个四面封闭的帐篷主体, 前面和下面的连接处, 下面和后面的连接处, 后面和顶面的连接处, 顶面和前面的连接处分别包覆有骨架, 前门、后门的拉链的内侧包覆有门骨架; 包覆在帐篷主体的连接处的骨架、设置在前面和后门的门骨架配合, 帐篷主体的刚性增强, 有效提高宠物帐篷的结构强度高, 不易变形, 有效避免宠物帐篷被压塌或被损坏, 给宠物爱好者提供方便。



1. 一种结构改良的宠物帐篷,包括帐篷主体,以及分别用于封闭帐篷主体的前门和后门,所述前门、后门的上端及两侧分别与帐篷主体拉链连接,所述前门设置有供宠物进出的出入帘,其特征在于:所述帐篷主体的前面、下面、后面和顶面依次连接形成一个四面封闭的帐篷主体,所述前面和下面的连接处,所述下面和后面的连接处,所述后面和顶面的连接处,所述顶面和前面的连接处分别包覆有骨架,所述前门、后门的拉链的内侧包覆有门骨架。

2. 根据权利要求1所述的结构改良的宠物帐篷,其特征在于:所述顶面的中部位置包覆有骨架。

3. 根据权利要求2所述的结构改良的宠物帐篷,其特征在于:所述门骨架的上端呈弧形、半圆形或直线形。

4. 根据权利要求3所述的结构改良的宠物帐篷,其特征在于:所述前面和后面分别设置有侧袋。

5. 根据权利要求4所述的结构改良的宠物帐篷,其特征在于:所述帐篷主体的内侧设置有防水层,所述前门及后门的内侧分别设置有防水层,所述顶面内设置有保温层。

6. 根据权利要求5所述的结构改良的宠物帐篷,其特征在于:所述底面的上方可分离地设置有软垫。

7. 根据权利要求6所述的结构改良的宠物帐篷,其特征在于:所述前面和后面分别设置有网格窗,所述网格窗的外侧设置有窗帘,所述窗帘的内侧设置有防水层。

8. 根据权利要求7所述的结构改良的宠物帐篷,其特征在于:所述出入帘的内侧面、窗帘的内侧面分别设置有第一粘片,所述出入帘上端的上方、窗帘上端的上方分别设置有第二粘片,所述第一粘片和第二粘片配合使用。

9. 根据权利要求1至8中任意一项所述的结构改良的宠物帐篷,其特征在于:所述后门设置有后网格窗,所述后网格窗外侧设置有后窗帘,所述后窗帘的内侧面设置有第一粘片,所述后窗帘上端的上方设置有第二粘片。

10. 根据权利要求1至8中任意一项所述的结构改良的宠物帐篷,其特征在于:所述后门设置有出入帘,所述出入帘的上端及两侧与后门拉链连接。

一种结构改良的宠物帐篷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及宠物用品技术领域,特别涉及一种结构改良的宠物帐篷。

背景技术

[0002] 随着物质生活水平的提高,城市中的很多人开始养宠物作为一种消遣。人们非常重视自己的生活质量,同时对自己所喜爱宠物的相关用品也越发重视和讲究。目前,在宠物用品中,供宠物休息的场所包括笼子、宠物屋和宠物帐篷等。宠物休息的场所相当于宠物的卧室,而笼子之类的宠物用品设置在房间里很不协调,且占用空间大;宠物屋大多由木质材料制成,非常笨重,不利于搬运和移动,给使用者带来不便;宠物帐篷因其质量轻、使用方便、实用性强而广受宠物爱好者的青睐。

[0003] 中国专利申请号为 ZL01257894.0 的实用新型专利,公布了一种宠物帐篷,包括由布料制成的帐篷主体和供宠物进出的宠物出入帘,宠物出入帘与帐篷主体拉链连接,然而该宠物帐篷为了达到便于折叠的效果,通常只在宠物出入帘的拉链内侧位置设置骨架,帐篷主体与宠物出入帘拉链连接时,设置在宠物出入帘边缘位置的骨架则可将帐篷主体支撑起来,从而形成供宠物休息的场所。然而,该现有技术的帐篷主体内未设置骨架,宠物帐篷的结构强度低,刚性差,容易变形,容易被压塌或被损坏,给宠物爱好者带来不便。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足而提供一种结构强度高、刚性强且使用方便的宠物帐篷。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种结构改良的宠物帐篷,包括帐篷主体,以及分别用于封闭帐篷主体的前门和后门,所述前门、后门的上端及两侧分别与帐篷主体拉链连接,所述前门设置有供宠物进出的出入帘,所述帐篷主体的前面、下面、后面和顶面依次连接形成一个四面封闭的帐篷主体,所述前面和下面的连接处,所述下面和后面的连接处,所述后面和顶面的连接处,所述顶面和前面的连接处分别包覆有骨架,所述前门、后门的拉链的内侧包覆有门骨架。

[0007] 其中,所述顶面的中部位置包覆有骨架。

[0008] 其中,所述门骨架的上端呈弧形、半圆形或直线形。

[0009] 其中,所述前面和后面分别设置有侧袋。

[0010] 其中,所述帐篷主体的内侧设置有防水层,所述前门及后门的内侧分别设置有防水层,所述顶面内设置有保温层。

[0011] 其中,所述底面的上方可分离地设置有软垫。

[0012] 其中,所述前面和后面分别设置有网格窗,所述网格窗的外侧设置有窗帘,所述窗帘的内侧设置有防水层。

[0013] 其中,所述出入帘的内侧面、窗帘的内侧面分别设置有第一粘片,所述出入帘上端的上方、窗帘上端的上方分别设置有第二粘片,所述第一粘片和第二粘片配合使用。

[0014] 其中,所述后门设置有后网格窗,所述后网格窗外侧设置有后窗帘,所述后窗帘的内侧面设置有第一粘片,所述后窗帘上端的上方设置有第二粘片。

[0015] 其中,所述后门设置有出入帘,所述出入帘的上端及两侧与后门拉链连接。

[0016] 本实用新型的有益效果:本实用新型的结构改良的宠物帐篷,包括帐篷主体,以及分别用于封闭帐篷主体的前门和后门,所述前门、后门的上端及两侧分别与帐篷主体拉链连接,所述前门设置有供宠物进出的出入帘,所述帐篷主体的前面、下面、后面和顶面依次连接形成一个四面封闭的帐篷主体,所述前面和下面的连接处,所述下面和后面的连接处,所述后面和顶面的连接处,所述顶面和前面的连接处分别包覆有骨架,所述前门、后门的拉链的内侧包覆有门骨架;包覆在帐篷主体的连接处的骨架、设置在前面和后门的门骨架配合,帐篷主体的刚性增强,有效提高宠物帐篷的结构强度高,不易变形,有效避免宠物帐篷被压塌或被损坏,给宠物爱好者提供方便。

附图说明

[0017] 利用附图对本实用新型作进一步说明,但附图中的实施例不构成对本实用新型的任何限制。

[0018] 图 1 是本实用新型一种结构改良的宠物帐篷的第一种结构示意图。

[0019] 图 2 是本实用新型一种结构改良的宠物帐篷的第一种使用状态结构示意图。

[0020] 图 3 是本实用新型一种结构改良的宠物帐篷的第二种结构示意图。

[0021] 图 4 是本实用新型一种结构改良的宠物帐篷的第二种使用状态结构示意图。

[0022] 图 5 是本实用新型一种结构改良的宠物帐篷的实施例一的后门的结构示意图。

[0023] 图 6 是本实用新型一种结构改良的宠物帐篷的实施例二的后门的结构示意图。

[0024] 在图 1、图 2、图 3、图 4、图 5 和图 6 中,包括有:

[0025]	1——帐篷主体	11——前面	12——下面
[0026]	13——后面	14——顶面	15——网格窗
[0027]	16——窗帘	2——前门	21——出入帘
[0028]	3——后门	31——后网格窗	32——后窗帘
[0029]	4——骨架	5——门骨架	6——侧袋
[0030]	7——第一粘片	8——第二粘片	9——提带。

具体实施方式

[0031] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0032] 实施例一

[0033] 如图 1 至图 5 所示,本实用新型的一种结构改良的宠物帐篷,包括帐篷主体 1,以及分别用于封闭帐篷主体 1 的前门 2 和后门 3,所述前门 2、后门 3 的上端及两侧分别与帐篷主体 1 拉链连接,所述前门 2 设置有供宠物进出的出入帘 21,所述帐篷主体 1 的前面 11、下面 12、后面 13 和顶面 14 依次连接形成一个四面封闭的帐篷主体 1,所述前面 11 和下面 12 的连接处,所述下面 12 和后面 13 的连接处,所述后面 13 和顶面 14 的连接处,所述顶面 14 和前面 11 的连接处分别包覆有骨架 4,所述前门 2、后门 3 的拉链的内侧包覆有门骨架 5。

[0034] 使用时,将前门 2、后门 3 分别与帐篷主体 1 拉链连接,使帐篷主体 1 被支撑起来,

形成供宠物休息的空间,骨架 4 和门骨架 5 的设置,提高了帐篷主体 1 的结构强度,帐篷主体 1 的刚性增强,有效避免帐篷主体 1 被压塌或损坏,保证宠物帐篷不易变形,延长本实用新型的使用寿命,给宠物爱好者提供方便。

[0035] 进一步地,所述顶面 14 的中部位置包覆有骨架 4。对于整个宠物帐篷而言,帐篷主体 1 内包覆有五个骨架 4,增加了帐篷主体 1 对作用力的承受能力,使帐篷主体 1 避免了结构强度低和刚性差的问题,确保宠物帐篷不易被压塌或被压至变形。

[0036] 作为一个优选的实施方式,所述出入帘 21 设置于前门 2 的中下部位,所述出入帘 21 的顶端与前门 2 缝合连接,所述出入帘 21 的底端及两侧分别与前门 2 拉链连接,为宠物的进出提供方便。此外,出入帘 21 呈网格状,确保宠物帐篷内空气流通。

[0037] 本实施例的门骨架 5 的上端呈弧形、半圆形或直线形。如图 1 和图 2 所示,本实施例的门骨架 5 的上端呈半圆形,则门骨架 5 的上端和两侧围合成倒“U”形,增大了宠物休息空间,且有效避免门骨架 5 因应力集中而发生断裂。如图 3 和图 4 所示,本实施例的门骨架 5 的上端呈直线形,则门骨架 5 的上端、下端和两侧围合成方形,这样,宠物帐篷结构简单,加工效率高。当然门骨架 5 的上端还可以为弧形或其他形状,只要其能实现将帐篷主体 1 稳定支撑开来的目的即可。

[0038] 本实施例的前面 11 和后面 13 分别设置有侧袋 6。侧袋 6 可用于存放宠物用的玩具、粮食、沐浴用品等,提高宠物帐篷的空间利用率。进一步地,侧袋 6 外连接有帐篷收纳袋,使用宠物帐篷时,可将帐篷收纳袋存放在侧袋 6 内,当需要把宠物帐篷收起时,可将折叠好的宠物帐篷放置在帐篷收纳袋内,便于存放和取用。

[0039] 本实施例的帐篷主体 1 的内侧设置有防水层,所述前门 2 及后门 3 的内侧分别设置有防水层,所述顶面 14 内设置有保温层。本实用新型的宠物帐篷防潮防水,便于宠物爱好者携带宠物外出,不必担心阴雨天气影响宠物帐篷的使用,防水层设置在帐篷主体 1 的内侧,即可达到防潮防水,同时不影响宠物帐篷的外层的材料选择,便于根据宠物爱好者的需要选择不同面料制成的宠物帐篷,以免影响宠物帐篷的美观;保温层的设置,提高冬季帐篷主体 1 的保温性能,增强宠物帐篷的使用效果。

[0040] 本实施例的底面的上方可分离地设置有软垫,为宠物提供更为舒适的休息环境,同时方便清洗,延长宠物帐篷的使用寿命。

[0041] 本实施例的前面 11 和后面 13 分别设置有网格窗 15,所述网格窗 15 的外侧设置有窗帘 16,所述窗帘 16 的内侧设置有防水层。网格窗 15 的设置,使帐篷主体 1 的空气更流通,有利于宠物帐篷散热,当雨天或者天气寒冷时,将窗帘 16 遮盖住网格窗 15,即可防止雨水、冷空气进入帐篷主体 1 内,提高宠物帐篷的使用舒适性。

[0042] 本实施例的出入帘 21 的内侧面、窗帘 16 的内侧面分别设置有第一粘片 7,所述出入帘 21 上端的上方、窗帘 16 上端的上方分别设置有第二粘片 8,所述第一粘片 7 和第二粘片 8 配合使用。将出入帘 21、窗帘 16 由内向外翻卷并使第一粘片 7 与第二粘片 8 粘接连接,则方便打开出入帘 21 和窗帘 16,操作简单。

[0043] 本实施例的后门 3 设置有后网格窗 31,所述后网格窗 31 外侧设置有后窗帘 32,所述后窗帘 32 的内侧面设置有第一粘片 7,所述后窗帘 32 上端的上方设置有第二粘片 8。第一粘片 7 和第二粘片 8 粘接时,可将后窗帘 32 卷曲固定起来,方便打开后网格窗 31,提高宠物帐篷的使用舒适性。

[0044] 进一步地,顶面 14 的顶部设置有长度可调节的提带 9,前面 11 和后面 13 的下方设置有扣环。提带 9 的设置方便移动和携带宠物帐篷,使用者可根据需要调整合适的提带 9 长度,扣环的设置便于固定宠物帐篷,避免宠物帐篷随意移动。

[0045] 实施例二

[0046] 如图 1 至图 4 及图 6 所示,本实施例与实施例一不同的是,后门 3 设置有出入帘 21,出入帘 21 的上端及两侧与后门 3 拉链连接。后门 3 设置有出入帘 21,为宠物的进出提供方便,使用方便。

[0047] 本实施例其余部分与实施例一相同,这里不再赘述。

[0048] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例,对于本领域的普通技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,本说明书内容不应理解为本实用新型的限制。

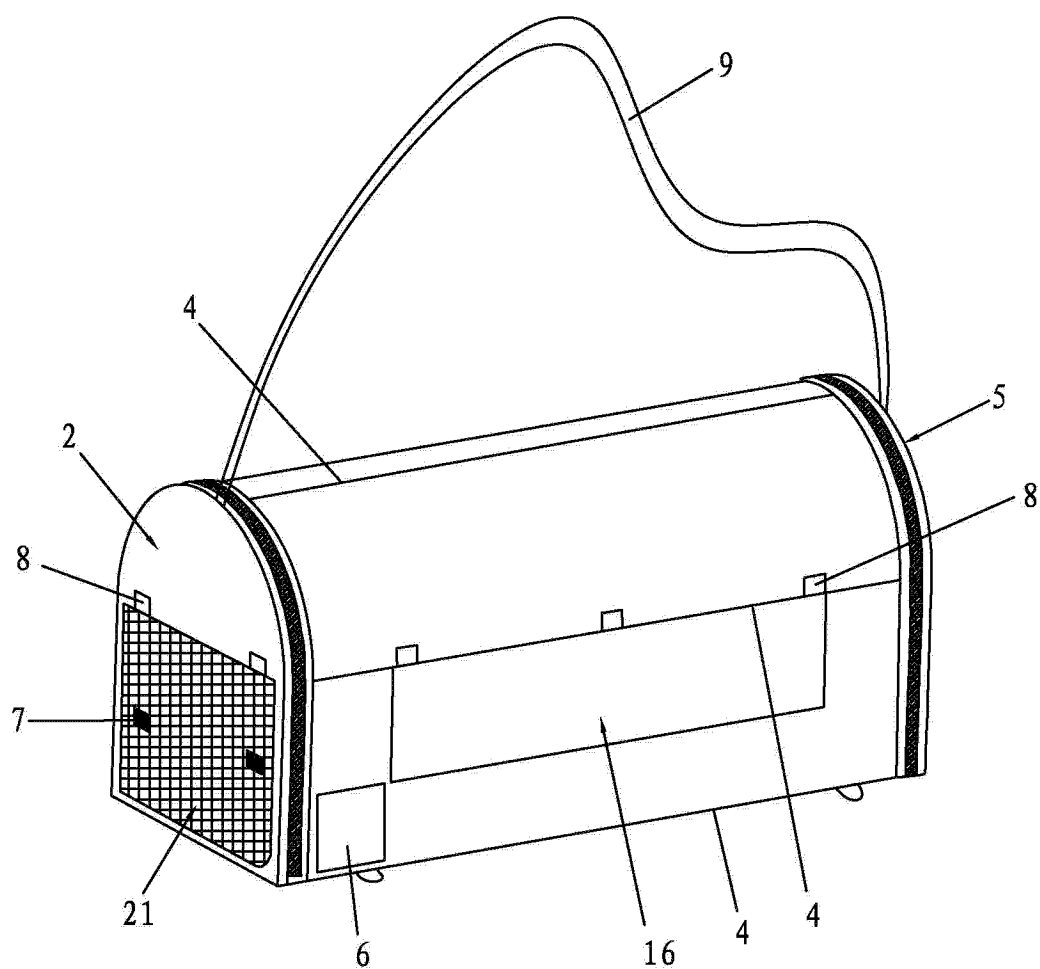


图 1

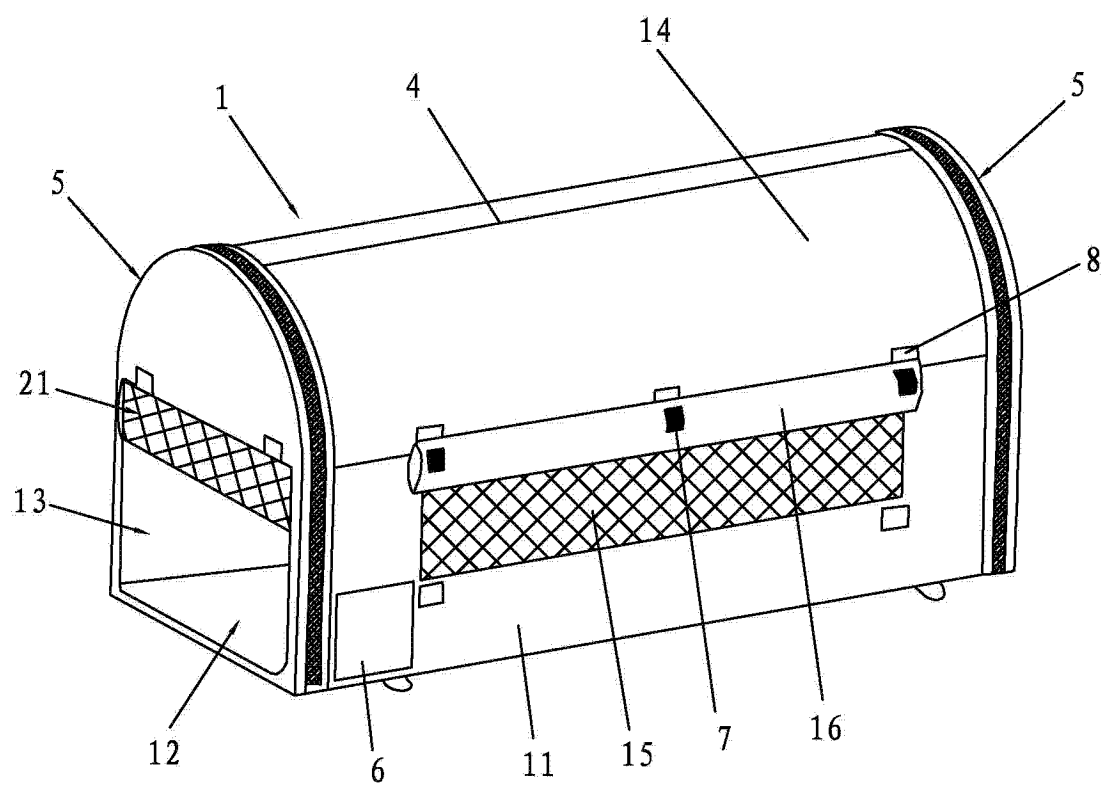


图 2

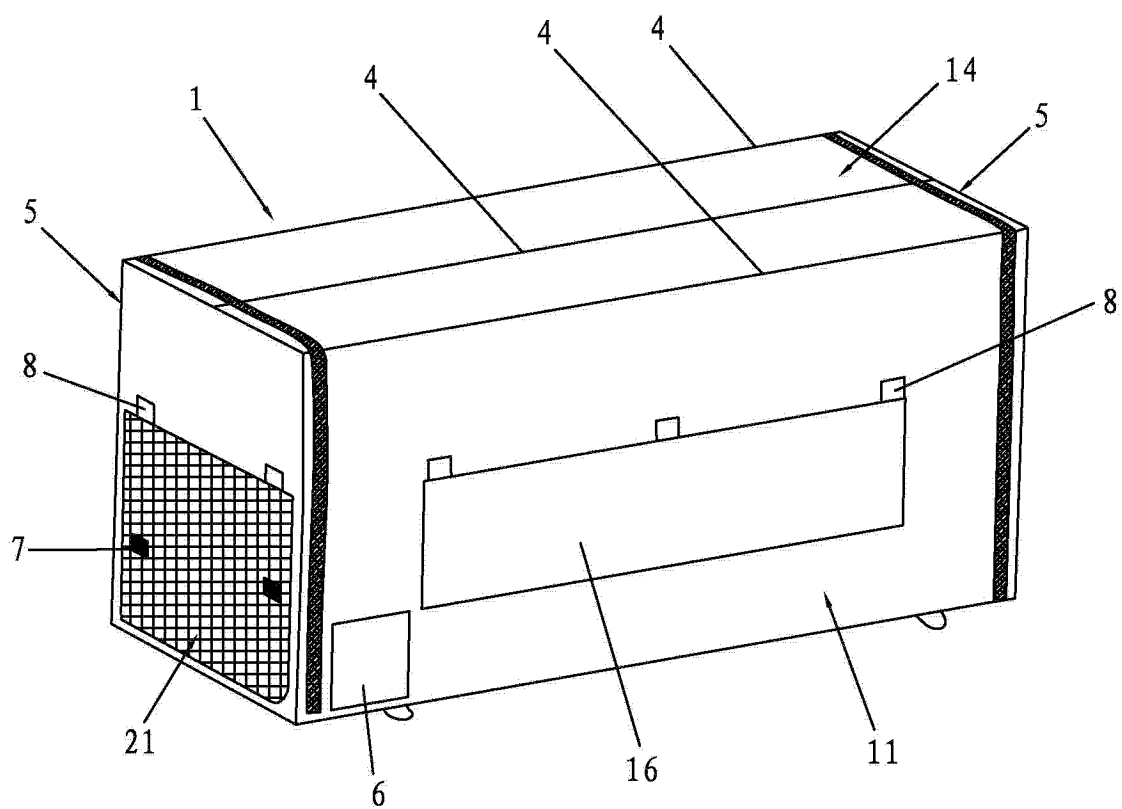


图 3

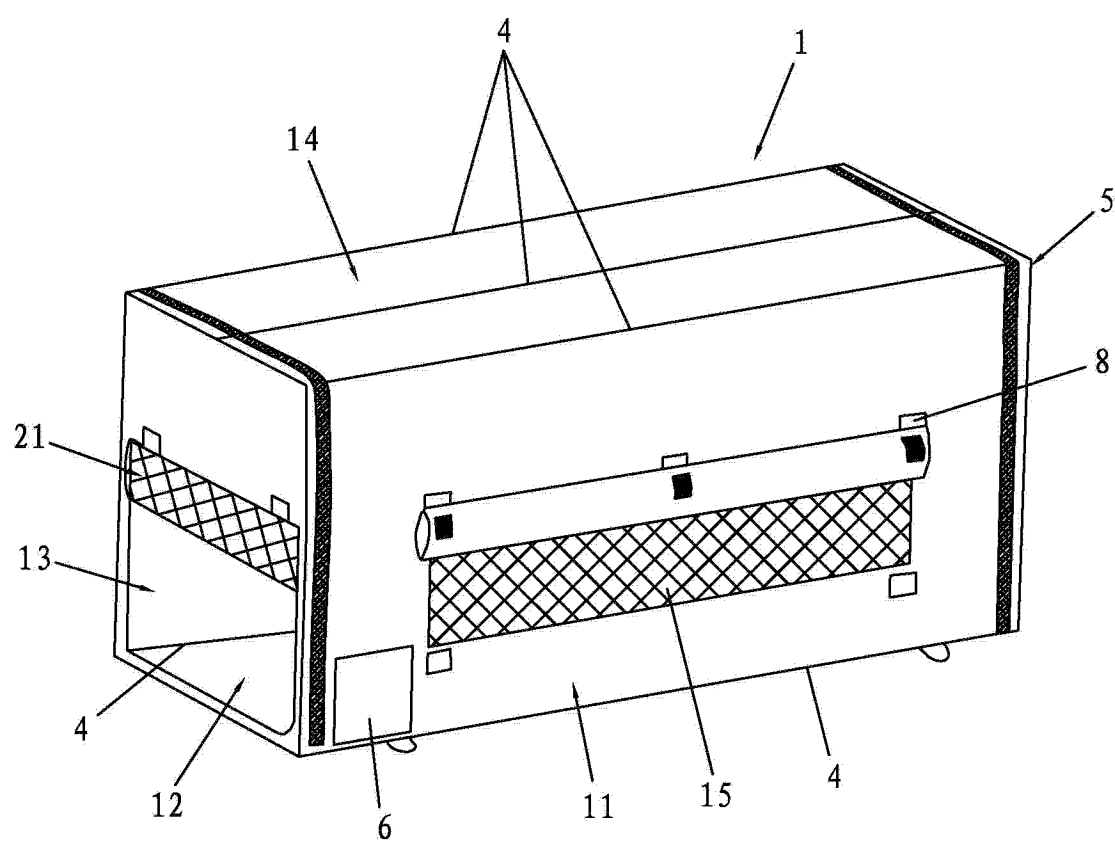


图 4

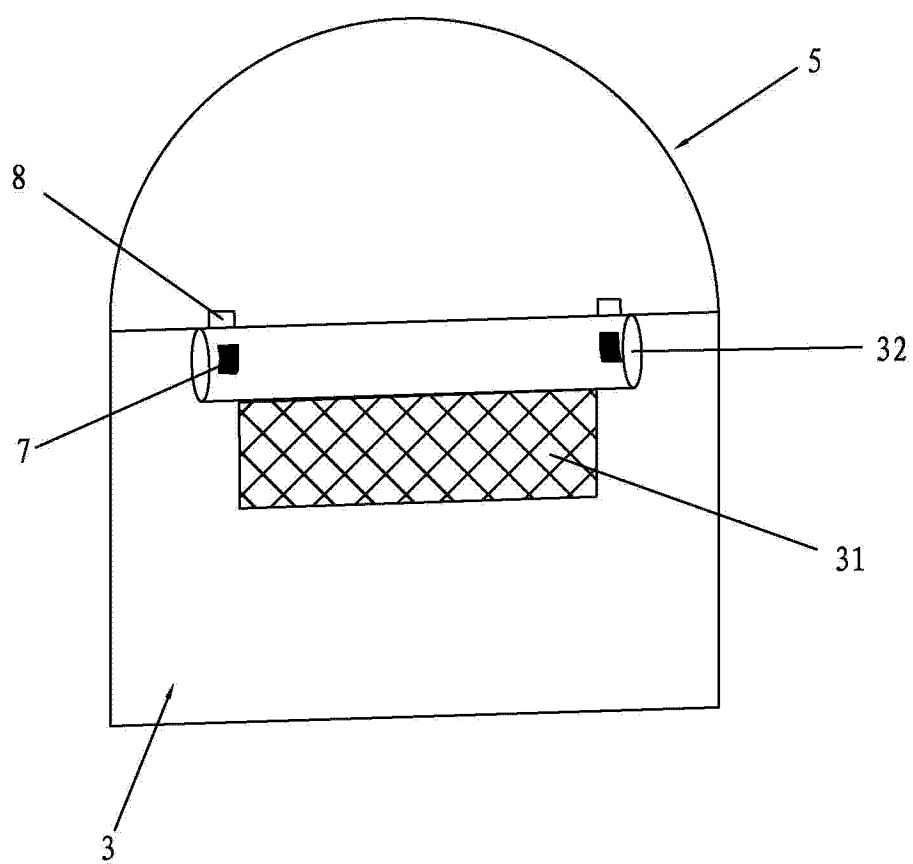


图 5

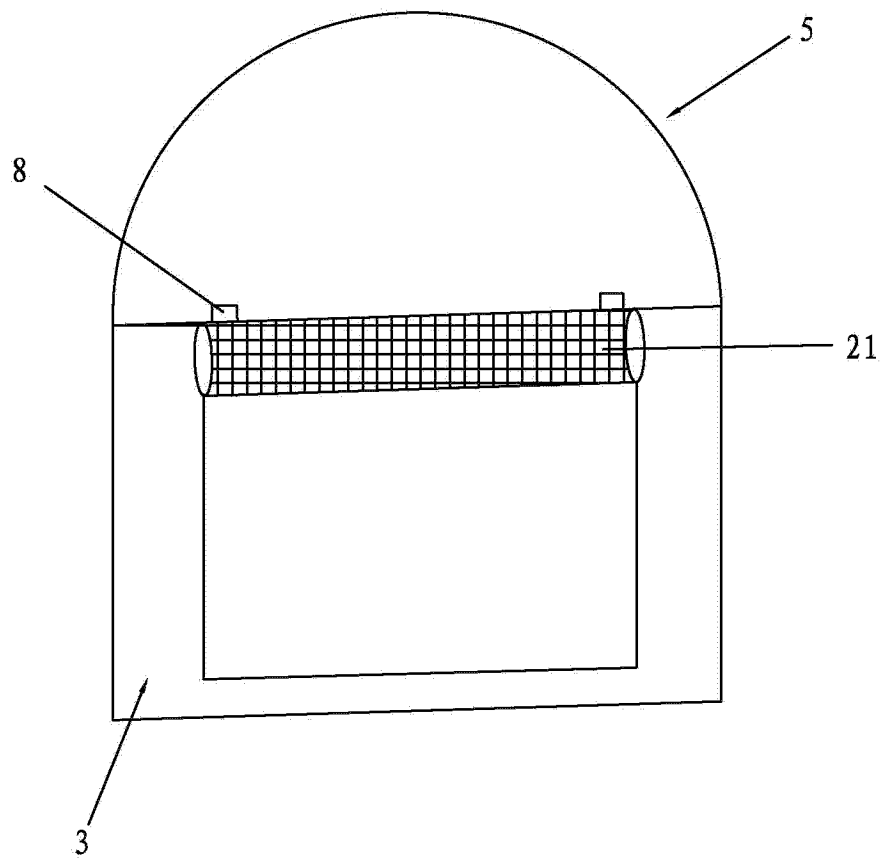


图 6