



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204707710 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201520406238. 4

(22) 申请日 2015. 06. 12

(73) 专利权人 浙江天下实业有限公司

地址 321017 浙江省金华市金磐开发新区九和路 50 号

(72) 发明人 唐文卫 戴庆锋 范庆臻 唐滢 倪洪悦

(74) 专利代理机构 浙江永鼎律师事务所 33233
代理人 陆永强

(51) Int. Cl.

A01K 27/00(2006. 01)

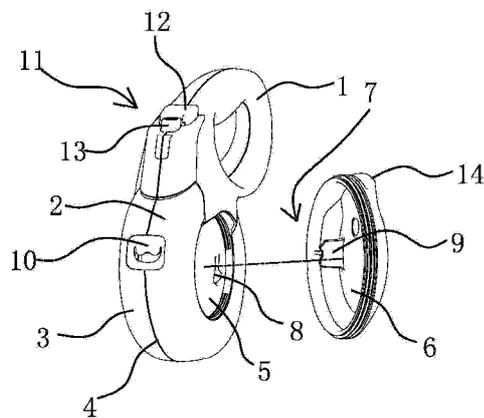
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

宠物牵引器

(57) 摘要

本实用新型属于宠物用品技术领域,尤其涉及一种宠物牵引器。它解决了现有技术存在的使用不方便,实用性不高等技术问题。本宠物牵引器包括设有把手的壳体和设置在壳体内的牵引绳,所述的壳体由相互对称的两个半体拼合而成,所述的两个半体之间形成供牵引绳伸出壳体的缝隙,所述的壳体的侧面设置置物槽,所述的置物槽上设置与置物槽相互螺纹连接的装饰盖,所述的装饰盖内设置防止装饰盖过度旋转的限位结构。与现有的技术相比,本实用新型优点在于:实用性强,不仅可以自由收放牵引绳,且设置了置物槽,方便放置一些随身的小型物件;使用方便,装饰盖与壳体的拼拆方便。



1. 一种宠物牵引器,包括设有把手(1)的壳体(2)和设置在壳体(2)内的牵引绳,其特征在于,所述的壳体(2)由相互对称的两个半体(3)拼合而成,所述的两个半体(3)之间形成供牵引绳伸出壳体(2)的缝隙(4),所述的壳体(2)的侧面设置置物槽(5),所述的置物槽(5)上设置与置物槽(5)相互螺纹连接的装饰盖(6),所述的装饰盖(6)内设置防止装饰盖(6)过度旋转的限位结构(7)。

2. 根据权利要求1所述的宠物牵引器,其特征在于,所述的限位结构(7)包括设置在装饰盖(6)内底面上的T型弹片,所述的置物槽(5)内设置限位孔(8),当装饰盖(6)在置物槽(5)上安装完毕时,所述的T型弹片(9)滑入限位孔(8)中。

3. 根据权利要求1所述的宠物牵引器,其特征在于,所述的牵引绳上设置位于壳体(2)外的线珠(10)。

4. 根据权利要求1或3所述的宠物牵引器,其特征在于,所述的壳体(2)上设置将牵引绳锁住的锁止结构(11)。

5. 根据权利要求4所述的宠物牵引器,其特征在于,所述的锁止结构(11)包括设置在壳体(2)上的按键(12)和设置在按键(12)一侧的推钮(13),所述的按键(12)与设置在壳体(2)内的复位结构相连。

6. 根据权利要求1所述的宠物牵引器,其特征在于,所述的壳体(2)和把手(1)为一体式结构。

7. 根据权利要求1或2所述的宠物牵引器,其特征在于,所述的装饰盖(6)的外表面一侧凸起形成推手部(14)。

宠物牵引器

技术领域

[0001] 本实用新型属于宠物用品技术领域,尤其涉及一种宠物牵引器。

背景技术

[0002] 饲养宠物的人都有一个感触,在牵着宠物出门散步时,简单的一根牵引绳使用十分不方便,很可能会勒伤手指,因此一副顺手的宠物牵引器十分重要,同时,好的宠物牵引器也可以更好的牵引宠物。

[0003] 为了解决现有技术存在的问题,人们进行了长期的探索,提出了各式各样的解决方案。例如,中国专利文献公开了一种宠物牵引器,[申请号:200820084630.1],包括壳体、转盘和牵引绳,所述的转盘套在壳体内的中心轴上,所述的壳体上设有握把,牵引绳缠绕在转盘上且其外端与握把相连,在壳体内和转盘之间设有能使转盘转动的卷簧,在壳体的一侧还设有扣接件,所述的扣接件的一端铰接在壳体上,在扣接件与壳体的铰接处还设有弹簧,在弹簧的作用下上述的扣接件与壳体的项圈相连。

[0004] 上述的方案在一定程度上改进了现有技术的一部分问题,但是,该方案还至少存在以下缺陷:结构复杂,使用不便,功能单一,实用性不高。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的是针对上述问题,提供一种实用性较强的宠物牵引器。

[0006] 为达到上述目的,本实用新型采用了下列技术方案:本宠物牵引器包括设有把手的壳体和设置在壳体内的牵引绳,所述的壳体由相互对称的两个半体拼合而成,所述的两个半体之间形成供牵引绳伸出壳体的缝隙,所述的壳体的侧面设置置物槽,所述的置物槽上设置与置物槽相互螺纹连接的装饰盖,所述的装饰盖内设置防止装饰盖过度旋转的限位结构。

[0007] 在上述的宠物牵引器中,所述的限位结构包括设置在装饰盖内底面上的T型弹片,所述的置物槽内设置限位孔,当装饰盖在置物槽上安装完毕时,所述的T型弹片滑入限位孔中。

[0008] 在上述的宠物牵引器中,所述的牵引绳上设置位于壳体外的线珠。

[0009] 在上述的宠物牵引器中,所述的壳体上设置将牵引绳锁住的锁止结构。

[0010] 在上述的宠物牵引器中,所述的锁止结构包括设置在壳体上的按键和设置在按键一侧的推钮,所述的按键与设置在壳体内的复位结构相连。

[0011] 在上述的宠物牵引器中,所述的壳体和把手为一体式结构。

[0012] 在上述的宠物牵引器中,所述的装饰盖的外表面一侧凸起形成推手部。

[0013] 与现有的技术相比,本宠物牵引器的优点在于:1、实用性强,不仅可以自由收放牵引绳,且设置了置物槽,方便放置一些随身的小型物件;2、使用方便,装饰盖与壳体的拼拆方便。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型提供的结构示意图。

[0015] 图中,把手 1、壳体 2、半体 3、缝隙 4、置物槽 5、装饰盖 6、限位结构 7、限位孔 8、T 型弹片 9、线珠 10、锁止结构 11、按键 12、推钮 13、推手部 14。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细的说明。

[0017] 如图 1 所示,本宠物牵引器包括设有把手 1 的壳体 2 和设置在壳体 2 内的牵引绳,牵引绳上设置位于壳体 2 外的线珠 10。壳体 2 和把手 1 为一体式结构。所述的壳体 2 由相互对称的两个半体 3 拼合而成,所述的两个半体 3 之间形成供牵引绳伸出壳体 2 的缝隙 4,壳体 2 上设置将牵引绳锁住的锁止结构 11。锁止结构 11 包括设置在壳体 2 上的按键 12 和设置在按键 12 一侧的推钮 13,所述的按键 12 与设置在壳体 2 内的复位结构相连。锁止结构 11 使得使用者可以通过控制按键 12 和推钮 13 来调节牵引绳的长度并且锁定牵引绳,防止其任意的伸缩。

[0018] 进一步的,所述的壳体 2 的侧面设置置物槽 5,所述的置物槽 5 上设置与置物槽 5 相互螺纹连接的装饰盖 6,所述的装饰盖 6 内设置防止装饰盖 6 过度旋转的限位结构 7。限位结构 7 包括设置在装饰盖 6 内底面上的 T 型弹片,所述的置物槽 5 内设置限位孔 8,当装饰盖 6 在置物槽 5 上安装完毕时,所述的 T 型弹片 9 滑入限位孔 8 中。设置的置物槽 5 可以放置一些小型的物件,合理利用了空间,并将置物袋与牵引器合二为一,所设置的限位结构 7 可以防止装饰盖 6 在安装时过度旋转而损坏。

[0019] 本实施例中,所述的装饰盖 6 的外表面一侧凸起形成推手部 14。

[0020] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

[0021] 尽管本文较多地使用了把手 1、壳体 2、半体 3、缝隙 4、置物槽 5、装饰盖 6、限位结构 7、限位孔 8、T 型弹片 9、线珠 10、锁止结构 11、按键 12、推钮 13、推手部 14 等术语,但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了更方便地描述和解释本实用新型的本质;把它们解释成任何一种附加的限制都是与本实用新型精神相违背的。

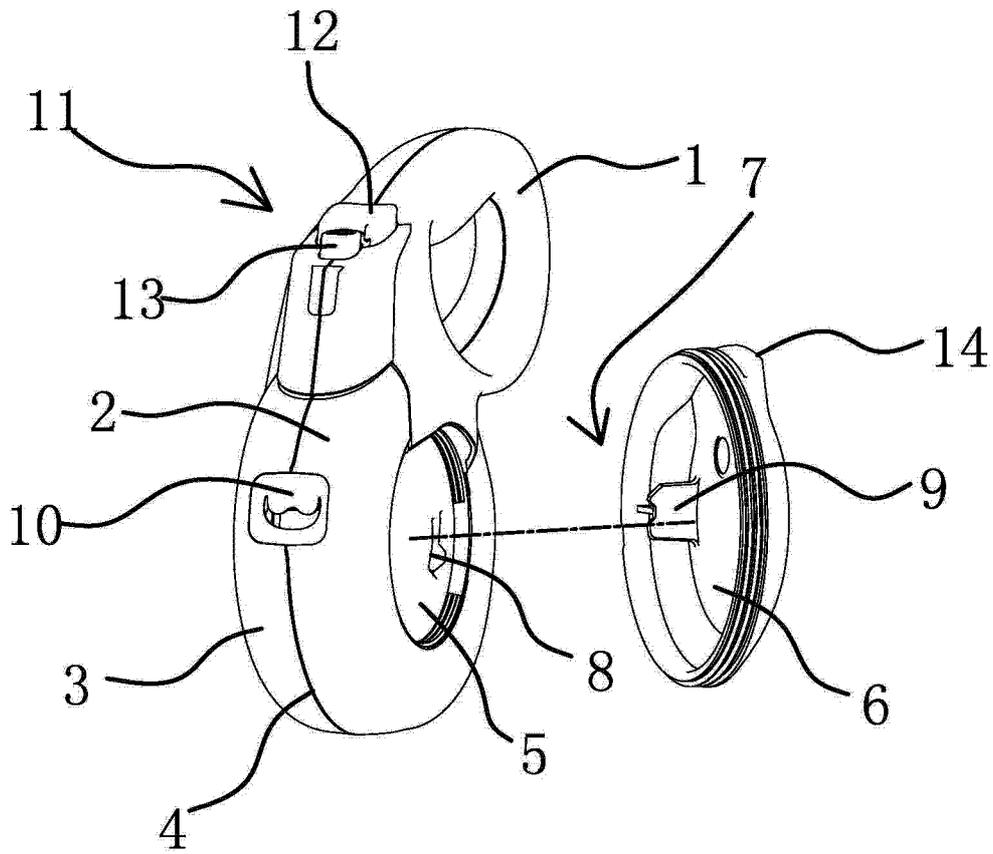


图 1