



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205357591 U

(45) 授权公告日 2016. 07. 06

(21) 申请号 201620095335. 0

(22) 申请日 2016. 01. 30

(73) 专利权人 庆泉工艺品(天津)有限公司

地址 301800 天津市宝坻区天宝工业园宝旺  
道 18 号

(72) 发明人 张庆海

(51) Int. Cl.

A01K 1/03(2006. 01)

A01K 15/02(2006. 01)

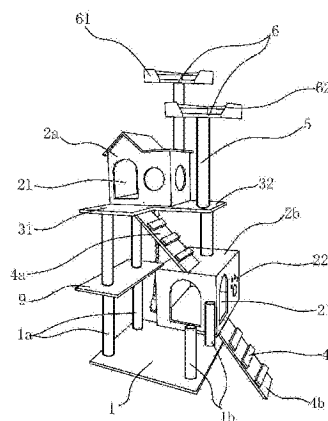
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

### (54) 实用新型名称

多层趣味猫屋

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种多层趣味猫屋,其技术方案要点是包括底座,所述的底座上通过立柱组 a 和立柱组 b 分别固定连接有一高一低的猫屋 a、猫屋 b,猫屋 a 的底部沿底座所在平面的方向向左延伸形成一过渡部,过渡部与猫屋 b 之间倾斜设置有滑梯 a,猫屋 b 与底座之间倾斜设置有滑梯 b;所述的猫屋 a 和猫屋 b 的侧面均开设有出入口,猫屋 a 和 / 猫屋 b 上还开设有若干猫爪状的镂空。本实用新型不仅充分满足了宠物猫爬高的天性,而且满足了它的安全感、隐秘性,同时提供了其娱乐嬉戏运动的场所,增加了趣味性。



1. 一种多层趣味猫屋,其特征在于:包括底座(1),所述的底座(1)上通过立柱组a(1a)和立柱组b(1b)分别固定连接有一高一低的猫屋a(2a)、猫屋b(2b),猫屋a(2a)的底部沿底座(1)所在平面的方向向左延伸形成一过渡部(31),过渡部(31)与猫屋b(2b)之间倾斜设置有滑梯a(4a),猫屋b(2b)与底座(1)之间倾斜设置有滑梯b(4b);所述的猫屋a(2a)和猫屋b(2b)的侧面均开设有出入口(21),猫屋a(2a)和/猫屋b(2b)上还开设有若干猫爪状的镂空(22)。

2. 根据权利要求1所述的多层趣味猫屋,其特征在于:所述的猫屋a(2a)的底部还向右延伸形成有安装部(32),安装部(32)的下表面与猫屋b(2b)之间固定连接有支撑柱(5),安装部(32)的上表面固定连接有一高一低两个置物板(6)。

3. 根据权利要求2所述的多层趣味猫屋,其特征在于:所述的置物板(6)的边缘处设置有防止食物掉落的挡板(61)。

4. 根据权利要求3所述的多层趣味猫屋,其特征在于:所述的挡板(61)呈不完全封闭状,且挡板(61)于开口处设置有钝角倾斜面(62)。

5. 根据权利要求1-4中任一所述的多层趣味猫屋,其特征在于:所述的滑梯a(4a)和/或滑梯b(4b)上均可拆卸的连接有若干限位块(41)。

6. 根据权利要求4所述的多层趣味猫屋,其特征在于:所述的立柱组a(1a)和立柱组b(1b)上均固定连接有耐抓层(7)。

7. 根据权利要求6所述的多层趣味猫屋,其特征在于:所述的耐抓层(7)与立柱组a(1a)、立柱组b(1b)之间还设置有胶粘层(8)。

8. 根据权利要求1所述的多层趣味猫屋,其特征在于:所述的立柱组a(1a)上还固定连接跳台(9)。

## 多层趣味猫屋

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种宠物用具领域,特别涉及一种多层趣味猫屋。

### 背景技术

[0002] 随着人类文明发展,在欧美和国内,家庭饲养宠物猫变得越来越普及。但是社会的发展,人们开始群居于狭小的都市,人们的家庭生活空间进一步的压缩,而相应的宠物猫也失去了活动空间。随着宠物猫的活动空间的失去,宠物猫的天然习性得不到发泄,其习性也变得越来越焦躁,对宠物猫和人们都带来了较大的麻烦。

[0003] 申请号为201220105192.9的中国实用新型专利公开了一种猫屋,包括屋体,所述屋体的一侧开设有可供猫出入的猫洞,所述的屋体外围和内壁上覆盖有一层毛绒。其通过上述方案,可以使得宠物猫躲在屋里更加的舒适,更加的有安全感。而且即使在冬天天气较冷时,也具有较好的保暖性。

[0004] 但发明人认为上述猫屋并不能满足猫的玩耍,在趣味性方面会略显不够。鉴于此,发明人认为有必要对此进行改进。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种多层趣味猫屋,其不仅能满足宠物猫爬高的天性,而且还能满足它的安全感,同时也能为其提供娱乐、嬉戏、运动的场所。

[0006] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:

[0007] 一种多层趣味猫屋,包括底座,所述的底座上通过立柱组a和立柱组b分别固定连接有一高一低的猫屋a、猫屋b,猫屋a的底部沿底座所在平面的方向向左延伸形成一过渡部,过渡部与猫屋b之间倾斜设置有滑梯a,猫屋b与底座之间倾斜设置有滑梯b;所述的猫屋a和猫屋b的侧面均开设有出入口,猫屋a和/猫屋b上还开设有若干猫爪状的镂空。

[0008] 通过采用上述技术方案,通过不同高度的猫屋a和猫屋b的设置,宠物猫可以翻跳、玩耍,还可以任意躲藏在这两个猫屋中,充分满足宠物猫好动又隐秘的习性;而滑梯a和滑梯b的设置则又能够让宠物猫进行滑动、爬行、逆向爬行等动作,让整个猫屋变得趣味无穷,提高了整个结构的趣味性;猫爪形状的镂空,则又可以隐约见到宠物猫在猫屋内玩耍的情况,同时宠物猫可以透过镂空看到外部情况,方便了观察。

[0009] 本实用新型进一步设置为:所述的猫屋a的底部还向右延伸形成有安装部,安装部的下表面与猫屋b之间固定连接有支撑柱,安装部的上表面固定连接有一高一低的两个置物板。

[0010] 通过采用上述技术方案,置物板的设置既能够为猫粮的放置提供地方,又能够为宠物猫的玩耍、嬉戏提供另一场所,进一步增加了宠物猫活动的趣味性;同时两块置物板是一高一低设置的,而且置物板的高度和猫屋a、猫屋b的高度均不同,又满足了宠物猫好高、跳跃的习性。

[0011] 本实用新型进一步设置为:所述的置物板的边缘处设置有防止食物掉落的挡板。

[0012] 通过采用上述技术方案,就可以利用挡板来有效防止猫粮从料板上的掉落。

[0013] 本实用新型进一步设置为:所述的挡板呈不完全封闭状,且挡板于开口处设置有钝角倾斜面。

[0014] 通过采用上述技术方案,能够为宠物猫跳跃到料板上提供一定的方便,同时钝角倾斜面的存在,则避免了宠物猫在跳跃到料板上时,不会因为开口的存在而被开口处的棱角戳伤。

[0015] 本实用新型进一步设置为:所述的滑梯a和/或滑梯b上均可拆卸的连接有若干限位块。

[0016] 通过采用上述技术方案,限位块把滑梯a和滑梯b分割成若干段,从而来方便宠物猫的逆向爬行;而将限位块可拆卸的固定在滑梯a或者滑梯b上,还能够根据宠物猫的娱乐的需要,随时将限位块从滑梯a或者滑梯b上拆卸下来,提高宠物猫在滑梯a和滑梯b上逆向爬行的趣味性。

[0017] 本实用新型进一步设置为:所述的立柱组a和立柱组b上均固定连接有耐抓层。

[0018] 通过采用上述技术方案,既能够保为宠物猫练习爪子提供场所,避免立柱组被猫抓坏,延长立柱组的使用寿命;同时,耐抓层的设置,还能够防止架子天然味道的散发,减少对宠物猫的刺激和伤害。

[0019] 本实用新型进一步设置为:所述的耐抓层与立柱组a、立柱组b之间还设置有胶粘层。

[0020] 通过采用上述技术方案,既能够让耐抓层每一处都能牢固的粘接到立柱组上,同时也能够避免剑麻被抓断时剩余的剑麻出现散乱,从而能够实现对立柱组的长期保护。

[0021] 本实用新型进一步设置为:所述的立柱组a上还固定连接有跳台。

[0022] 通过采用上述技术方案,能够为宠物猫的娱乐嬉戏提供另一个场所,充分满足其好动、跳跃的习性,增强了趣味性。

[0023] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0024] 本实用新型不仅充分满足了宠物猫爬高的天性,而且满足了它的安全感、隐秘性,同时提供了其娱乐嬉戏运动的场所,增加了趣味性。

## 附图说明

[0025] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0026] 图2是立柱组a和立柱组b的结构示意图。

[0027] 图中:1、底座;1a、立柱组a;1b、立柱组b;2a、猫屋a;2b、猫屋b;21、出入口;22、镂空;31、过渡部;32、安装部;4a、滑梯a;4b、滑梯b;41、限位块;5、支撑柱;6、置物板;61、挡板;62、钝角倾斜面;7、耐抓层;8、胶粘层;9、跳台。

## 具体实施方式

[0028] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。其中相同的零部件用相同的附图标记表示。需要说明的是,下面描述中使用的词语“前”、“后”、“左”、“右”、“上”和“下”仅指的是附图中的方向,并不代表实物方向;词语“内”和“外”分别指的是朝向或远离特定部件几何中心的方向。

[0029] 一种多层趣味猫屋,包括底座1,底座1通过立柱组a1a和立柱组b1b分别固定连接有猫屋a2a和猫屋b2b,并且猫屋a2a比猫屋b2b高。猫屋a2a的底部沿底座1所在的平面方向向左侧延伸形成一个过渡部31,过渡部31和猫屋b2b之间倾斜的设置有一个滑梯a4a,猫屋b2b和底座1之间也设置有一个滑梯b4b,猫屋a2a和猫屋b2b的侧面都开设有出入口21,而且猫屋a2a或者猫屋b2b、或者这两者的侧面上开设有猫爪状的镂空22。整个结构大致如图1所示。

[0030] 通过不同高度的猫屋a2a和猫屋b2b的设置,宠物猫可以翻跳、玩耍,还可以任意躲藏在这两个猫屋中,充分满足宠物猫好动又隐秘的习性;而滑梯a4a和滑梯b4b的设置则又能够让宠物猫进行滑动、爬行、逆向爬行等动作,让整个猫屋变得趣味无穷,提高了整个结构的趣味性;猫爪形状的镂空22,则又可以隐约见到宠物猫在猫屋内玩耍的情况,同时宠物猫可以透过镂空22看到外部情况,方便了观察。

[0031] 为了方便宠物猫、特别是宠物猫在幼龄阶段时在滑梯a4a、或者在滑梯b4b上的逆向爬行,可以在滑梯a4a和滑梯b4b上固定若干限位块41,如图1所示,这样通过限位块41的作用,就能把滑梯a4a和滑梯b4b分割成若干段,从而来方便宠物猫的逆向爬行。

[0032] 最好是将限位块41可拆卸的固定在滑梯a4a或者滑梯b4b上,这样能够根据宠物猫的娱乐的需要,随时将限位块41从滑梯a4a或者滑梯b4b上拆卸下来,以提高宠物猫在滑梯a4a和滑梯b4b上逆向爬行的趣味性。

[0033] 为了增加趣味性,还可以在立柱组a1a上固定连接一个跳台9,如图1所示,这样跳台9的设置又能够为宠物猫的娱乐嬉戏提供另一个场所,充分满足其好动、跳跃的习性,增强了趣味性。

[0034] 为了进一步增加趣味性,还可以对猫屋a2a的底部进行优化,如图1所示:将猫屋a2a的底部向右侧延伸,形成安装部32,在安装部32的下表面和猫屋b2b之间固定连接支撑柱5,而在安装部32的上表面则固定连接一高一低的两个置物板6。

[0035] 置物板6的设置既能够为猫粮的放置提供地方,又能够为宠物猫的玩耍、嬉戏提供另一场所,进一步增加了宠物猫活动的趣味性;同时两块置物板6是一高一低设置的,而且置物板6的高度和猫屋a2a、猫屋b2b的高度均不同,又满足了宠物猫好高、跳跃的习性。

[0036] 此外,为了避免宠物猫在吃猫粮时,会将猫粮从料板上顶落下来,故可以在置物板6的边缘处设置挡板61,如图1所示,这样就可以利用挡板61来有效防止猫粮从料板上的掉落。

[0037] 前述实施例中,最好把挡板61做成不完全封闭状的,即将挡板61预留一个开口,并在挡板61的开口处设置一个钝角倾斜面62,如图1所示。开口的设置能够为宠物猫跳跃到料板上提供一定的方便,同时钝角倾斜面62的存在,则避免了宠物猫在跳跃到料板上时,不会因为开口的存在而被开口处的棱角戳伤。

[0038] 另外,还可以在立柱组a1a和立柱组b1b上都设置耐抓层7,譬如由剑麻缠绕在立柱上形成的耐抓层7,如图2所示,这样既能够保为宠物猫练习爪子提供场所,避免立柱组被猫抓坏,延长立柱组的使用寿命;同时,耐抓层7的设置,还能够防止架子天然味道的散发,减少对宠物猫的刺激和伤害。

[0039] 考虑到猫在长期练习爪子时,耐抓层7会被抓坏,例如剑麻被抓断,此时立柱组上剩余的剑麻会散乱,无法对立柱组继续保护,故可以在立柱组和耐抓层7之间设置粘接层,

如图2所示,这样既能够让耐抓层7每一处都能牢固的粘接到立柱组上,同时也能够避免剑麻被抓断时剩余的剑麻出现散乱,从而能够实现对立柱组的长期保护。

[0040] 最后应说明的是:以上实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

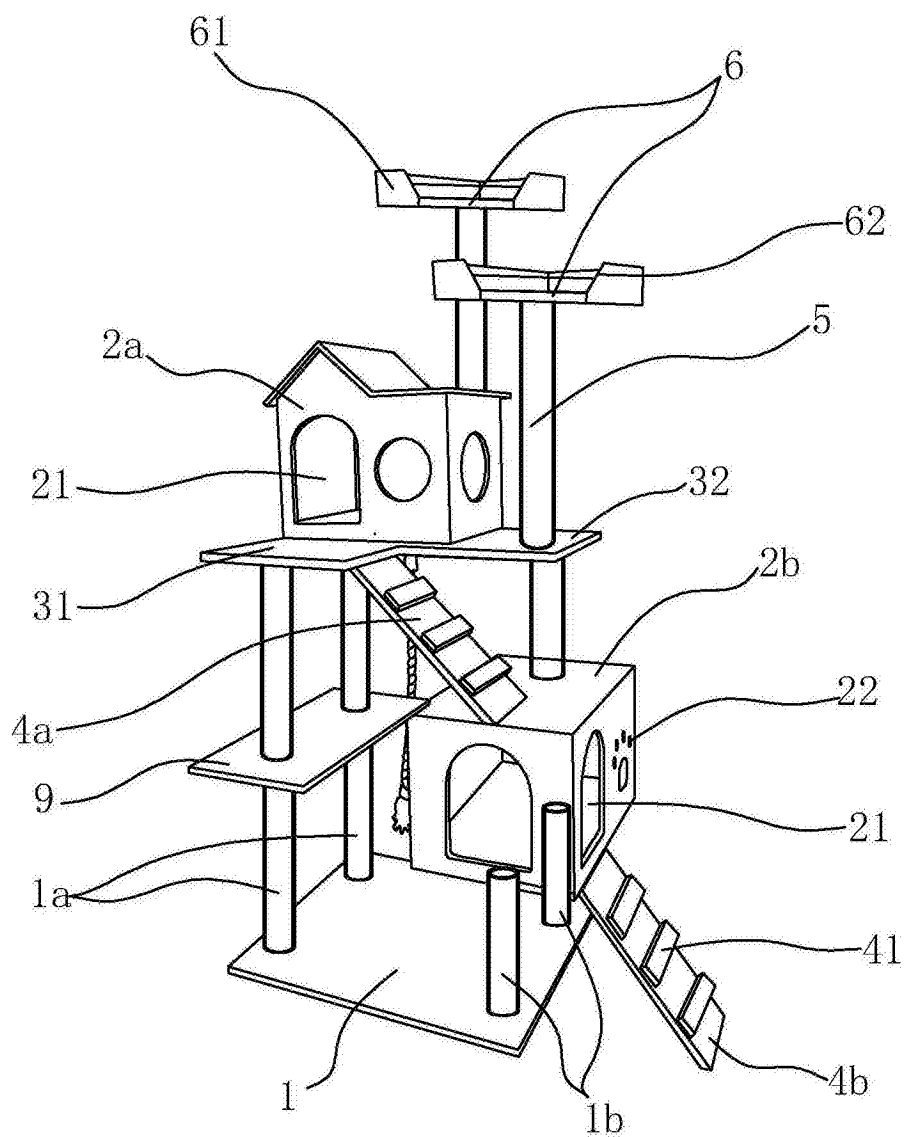


图1

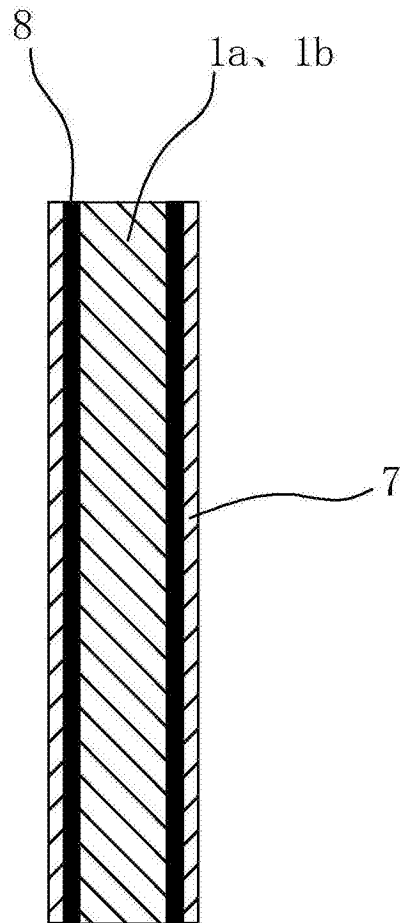


图2