



(21) 申请号 201520881552. 8

(22) 申请日 2015. 11. 06

(73) 专利权人 杭州华元宠物用品有限公司

地址 311100 浙江省杭州市余杭区星桥街道
博旺街 6 8 号

(72) 发明人 胡华

(51) Int. Cl.

A01K 15/02(2006. 01)

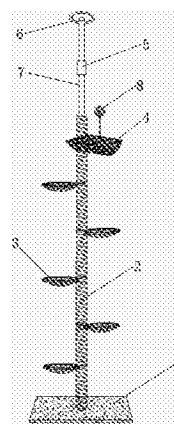
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

小型猫跳跃架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种小型猫跳跃架,包括底板、攀爬立柱、弹性跳兜、U形托板和伸缩支架,攀爬立柱上缠绕有剑麻绳,攀爬立柱的下端固定在底板上,攀爬立柱的上端装设可调节长度的伸缩支架,攀爬立柱的柱体上沿竖直方向呈辐射状间隔设置若干弹性跳兜,在攀爬立柱的柱体上位于最上面的弹性跳兜的上方设置U形托板。其整体结构重心稳固,构件简易精巧,结实耐用,不占用家居空间,满足小型猫咪跳跃、攀爬、抓挠的天性喜好,安全可靠,经济实用。



1. 小型猫跳跃架,其特征是:包括底板(1)、攀爬立柱(2)、弹性跳兜(3)、U形托板(4)和伸缩支架(5),攀爬立柱(2)上缠绕有剑麻绳,攀爬立柱(2)的下端固定在底板(1)上,攀爬立柱(2)的上端装设可调节长度的伸缩支架(5),攀爬立柱(2)的柱体上沿竖直方向呈辐射状间隔设置若干弹性跳兜(3),在攀爬立柱(2)的柱体上位于最上面的弹性跳兜(3)的上方设置U形托板(4)。

2. 根据权利要求1所述的小型猫跳跃架,其特征是:伸缩支架(5)包括支承盘(6)、伸缩管(7)和弹性连接座,伸缩管(7)的一端与支承盘(6)固接,弹性连接座嵌设在攀爬立柱(2)的上端,弹性连接座内设有压缩弹簧,伸缩管(7)的另一端抵靠住压缩弹簧并嵌接在弹性连接座内。

3. 根据权利要求1所述的小型猫跳跃架,其特征是:攀爬立柱(2)为纸管结构。

4. 根据权利要求1所述的小型猫跳跃架,其特征是:底板(1)为密度板材质结构并涂覆有水性漆。

5. 根据权利要求1所述的小型猫跳跃架,其特征是:弹性跳兜(3)包括弹性金属架、夹箍和布兜,布兜包覆弹性金属架,夹箍与弹性金属架固接并夹持在攀爬立柱(2)的柱体上。

6. 根据权利要求1所述的小型猫跳跃架,其特征是:底板(1)和U形托板(4)上均包覆有毛绒布层。

7. 根据权利要求1所述的小型猫跳跃架,其特征是:U形托板(4)上设置有弹簧猫抓球(8)。

小型猫跳跃架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及宠物用品技术领域,尤其是涉及一种小型猫跳跃架。

背景技术

[0002] 国内经济的高速发展,人们生活水平日益提高,饲养猫、狗等宠物的家庭越来越多。无论从心情愉悦的精神层面,还是作为休闲娱乐的生活方式,饲主们愿意花更多时间与宠物相伴。随之而来的宠物行业也得到了壮大发展。猫的天性喜好攀爬、抓挠和跳跃,这种动作极易给家具造成损坏。由此,猫爬架作为一种宠物用具获得推广,然而,目前市场上销售的猫爬架结构复杂,占地面积大,材质粗劣,宠物猫跳跃玩耍时极易发生破损伤及猫咪的肢体。

[0003] 它可以给猫提供一个安全舒适的玩耍空间,让猫尽情嬉戏跳跃。但是,结构简陋、占用空间、材质低劣、做工粗制滥造,玩耍时易诱发猫的厌烦情绪,甚至造成猫的身体伤害。

实用新型内容

[0004] 本实用新型针对现有技术的不足,所要解决的技术问题是提供一种小型猫跳跃架,其整体结构重心稳固,构件简易精巧,结实耐用,不占用家居空间,满足小型猫咪跳跃、攀爬、抓挠的天性喜好,安全可靠,经济实用。

[0005] 本实用新型是通过以下技术方案使上述技术问题得以解决。

[0006] 小型猫跳跃架,包括底板、攀爬立柱、弹性跳兜、U形托板和伸缩支架,攀爬立柱上缠绕有剑麻绳,攀爬立柱的下端固定在底板上,攀爬立柱的上端装设可调节长度的伸缩支架,攀爬立柱的柱体上沿竖直方向呈辐射状间隔设置若干弹性跳兜,在攀爬立柱的柱体上位于最上面的弹性跳兜的上方设置U形托板。实际应用时,底板支承在地面上,调节伸缩支架的长度并支承在顶棚上从而固定住该跳跃架。小猫可以踩踏在弹性跳兜上逐级向上跳跃玩耍,也可以酣睡在弹性跳兜上,或者攀爬至U形托板上四处瞭望,攀爬立柱上的剑麻绳用于磨猫抓,充分释放猫咪喜好攀爬、抓挠和跳跃的天性。整体结构重心稳固,占用空间小,装配灵活,构件精简,牢固结实,安全可靠。

[0007] 作为优选,伸缩支架包括支承盘、伸缩管和弹性连接座,伸缩管的一端与支承盘固接,弹性连接座嵌设在攀爬立柱的上端,弹性连接座内设有压缩弹簧,伸缩管的另一端抵靠住压缩弹簧并嵌接在弹性连接座内。

[0008] 作为优选,攀爬立柱为纸管结构。

[0009] 作为优选,底板为密度板材质结构并涂覆有水性漆。

[0010] 作为优选,弹性跳兜包括弹性金属架、夹箍和布兜,布兜包覆弹性金属架,夹箍与弹性金属架固接并夹持在攀爬立柱的柱体上。

[0011] 作为优选,底板和U形托板上均包覆有毛绒布层。

[0012] 作为优选,U形托板上设置有弹簧猫抓球。

[0013] 本实用新型的有益效果:

[0014] 整体结构精简别致,构件少,装配简单易行,不占用室内空间,安装灵活,结实耐用,适合作为小型猫咪攀爬、跳跃及抓挠等玩耍用具,释放猫咪天性,安全可靠。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0016] 图中:1-底板,2-攀爬立柱,3-弹性跳兜,4-U形托板,5-伸缩支架,6-支承盘,7-伸缩管,8-弹簧猫抓球。

具体实施方式

[0017] 下面通过实施例并结合附图对本实用新型进行详细的说明。

[0018] 如图1所示的本实用新型小型猫跳跃架,包括底板1、攀爬立柱2、弹性跳兜3、U形托板4和伸缩支架5,攀爬立柱2可采用纸管结构,在攀爬立柱2上缠绕剑麻绳,用于猫咪攀爬磨爪。攀爬立柱2的下端固定在底板1上,底板1可优选为密度板材质结构并涂覆水性漆。攀爬立柱2的上端装设可调节长度的伸缩支架5,作为一种实施方式,伸缩支架5包括支承盘6、伸缩管7和弹性连接座,伸缩管7的一端与支承盘6固接,弹性连接座嵌设在攀爬立柱2的上端,弹性连接座内设有压缩弹簧,伸缩管7的另一端抵靠住压缩弹簧并嵌接在弹性连接座内。伸缩管7通过与压缩弹簧的弹性连接可进行适当范围的伸缩,以确保整个架体稳固夹持在顶棚和地面之间。攀爬立柱2的柱体上沿竖直方向呈辐射状间隔设置若干弹性跳兜3,作为一种实施方式,弹性跳兜3包括弹性金属架、夹箍和布兜,布兜包覆弹性金属架,夹箍与弹性金属架固接并夹持在攀爬立柱2的柱体上,根据实际所需,可灵活调整弹性跳兜3的位置和个数。在攀爬立柱2的柱体上位于最上面的弹性跳兜3的上方设置U形托板4。还可以在U形托板4上设置弹簧猫抓球8供猫咪玩耍。为了保证舒适柔软性,在底板1和U形托板4上均可包覆毛绒布层。

[0019] 本实用新型不局限于以上所述的优选实施方式,基于本领域的技术人员所能够获知的公知技术或者采用现有技术中所能够等效替换的各种变形及更改的实施方式,凡是基于本实用新型的精神或者技术构思,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

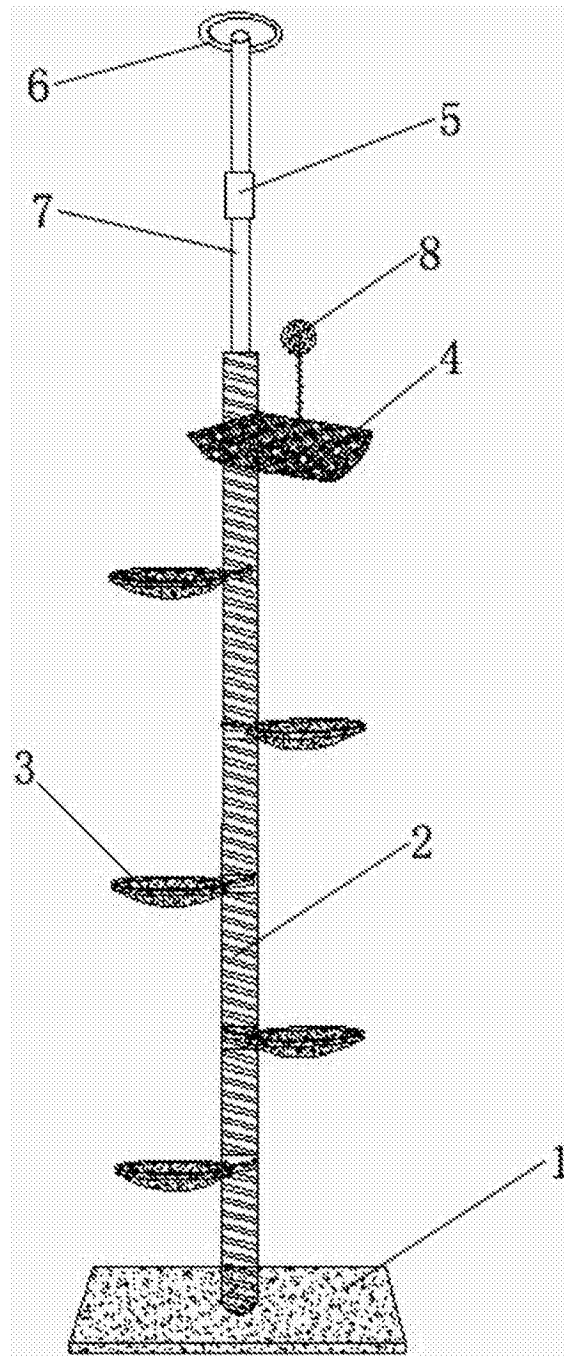


图1