



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218451284 U

(45) 授权公告日 2023. 02. 07

(21) 申请号 202222500402.0

(22) 申请日 2022.09.21

(73) 专利权人 徐永辉

地址 150001 黑龙江省哈尔滨市南岗区宣
化街573号盟科观邸C3-4-802

(72) 发明人 徐永辉

(74) 专利代理机构 哈尔滨东方专利事务所
23118

专利代理师 陈晓光

(51) Int. Cl.

A01K 15/02 (2006.01)

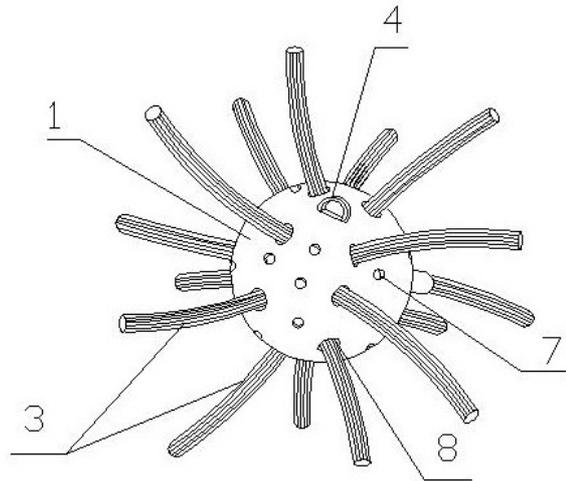
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

飞毽球

(57) 摘要

本实用新型涉及一种飞毽球。目前,由于宠物天性顽皮喜爱玩弄小物件,爱抓挠的猫狗宠物经常会将家里的家什抓挠损毁,因此本申请提供一种宠物飞毽球,既能让宠物从中获得乐趣,又能让宠物随意抓挠不会损坏。一种飞毽球,其组成包括:中心球(1),中心球的球面上均匀的连接有一组插柱(2),一组插柱与中心球为一体结构,每个插柱内插入有由多根弹性硬毛组成的毽子毛束(3),且毽子毛束镶嵌插柱内;中心球的球体上连接有吊环(4),吊环通过拉绳(5)与手持棒(6)连接;中心球的球面上均匀的开设有一组透气孔(7)。本实用新型应用于宠物玩具领域。



1. 一种飞毬球,其组成包括:中心球,其特征是:所述的中心球的球面上均匀的开设有一组插孔,且一组插孔内对应的插入有一组由多根弹性硬毛组成的毬子毛束;
所述的中心球的球体上连接有吊环,所述的吊环通过拉绳与手持棒连接;
所述的中心球的球面上均匀的开设有一组透气孔。
2. 根据权利要求1所述的飞毬球,其特征是:所述的中心球的球面上均匀的连接有一组插柱,一组插柱与中心球为一体结构;
每个插柱内插入有由多根弹性硬毛组成的毬子毛束,且毬子毛束镶嵌插柱内。
3. 根据权利要求2所述的飞毬球,其特征是:所述的中心球为空心结构或实心结构,当中心球为空心结构时,内部放置有铃铛或猫薄荷。

飞毽球

[0001] 技术领域:

[0002] 本实用新型涉及一种飞毽球。

[0003] 背景技术:

[0004] 自宠物玩具登录市场以来,以一种非常迅猛的态势在发展,因为随着人本主义的回归,在人类思潮普遍认为宠物作为人类的亲密伙伴关系开始,就标志着宠物市场,包括宠物衣服,宠物食品,宠物玩具,宠物饰品等等围绕着宠物的各种各样的需求都在层出不穷的出现,其中一个主要的发展趋势就是:环保以及真正的贴心呵护宠物的市场会成为市场的主流趋势。

[0005] 随着生活水平的提高,宠物与人类的关系越来越密切,人类对宠物购置的玩具和生活用品也越来越讲究。主人会为宠物购买一些投掷玩具,让宠物独自在家也不会感到孤单。宠物天性顽皮喜爱玩弄小物件,爱抓挠的猫狗宠物经常会将家里的家什抓挠损毁,因此本申请提供一种宠物飞毽球,既能让宠物从中获得乐趣,又能让宠物随意抓挠不会损坏。

[0006] 发明内容:

[0007] 本实用新型的目的是提供一种飞毽球。

[0008] 上述的目的通过以下的技术方案实现:

[0009] 一种飞毽球,其组成包括:中心球,所述的中心球的球面上均匀的开设有一组插孔,且一组插孔内对应的插入有一组由多根弹性硬毛组成的毽子毛束;

[0010] 所述的中心球的球体上连接有吊环,所述的吊环通过拉绳与手持棒连接;

[0011] 所述的中心球的球面上均匀的开设有一组透气孔。

[0012] 所述的飞毽球,所述的中心球的球面上均匀的连接有一组插柱,一组插柱与中心球为一体结构;

[0013] 每个插柱内插入有由多根弹性硬毛组成的毽子毛束,且毽子毛束镶嵌插柱内。

[0014] 所述的飞毽球,所述的中心球为空心结构或实心结构,当中心球为空心结构时,内部放置有铃铛或猫薄荷。

[0015] 本实用新型的有益效果:

[0016] 1. 本实用新型的中心球的球面上安装有一组结构相同的毽子毛束,由于毽子毛束的毛脚的支撑会使中心球具有滚动的作用,当宠物按压中心球时通过毽子毛束会使中心球具有弹跳作用,能够模仿动物的行动轨迹,吸引宠物拍打抓取。

[0017] 本实用新型具有轻盈,可弹跳,可旋转,耐撕咬,易于吸引宠物等特点,中心球内可安装有猫薄荷或铃铛,通过猫薄荷的气味或者铃铛发出的响声来吸引宠物,对宠物更有吸引力。

[0018] 本实用新型的中心球呈辐射结构布置多组毽子毛束,同时中心球上设置有吊环,在吊环上穿入有拉绳,拉绳的另一端绑上手持棒,可当作逗猫棒使用,通过不同的方式与宠物进行互动。

[0019] 里面安装有铃铛、猫薄荷等,会吸引宠物。经试验小猫接触本产品后爱不释手,会日夜携带,甚至不与其他猫咪分享,不再损毁家具。

[0020] 附图说明：

[0021] 附图1是本实用新型的结构示意图。

[0022] 附图2是本实用新型与手持棒连接示意图。

[0023] 附图3是本实用新型未安装插柱时的结构示意图。

[0024] 图中：1、中心球，2、插柱，3、毽子毛束，4、吊环，5、拉绳，6、手持棒，7、透气孔，8、插孔。

[0025] 具体实施方式：

[0026] 实施例1：

[0027] 如图1所示，中心球1，所述的中心球的球面上均匀的开设有一组插孔8，且一组插孔内对应的插入有一组由多根弹性硬毛组成的毽子毛束；毽子毛束镶嵌在中心球的插孔内，所述的中心球可采用塑料、软橡胶、硅胶或树脂等材质，所述的毽子毛束采用尼龙毛刷或合成塑料或自然纤维，毽子毛束由多根硬毛组成，将多根硬毛的毛根插入在插孔内，采用粘贴或插塞的方式将毽子毛束固定在插孔内，其中，一组毽子毛束呈球形结构布置在中心球的球面上，一组毽子毛束的长度相同，毽子毛束对中心球起到支撑的作用，同时毽子毛束的材质本身具有弹性，因此当毽子毛束下压到一定弯度时，通过一组毽子毛束会将中心球弹起；

[0028] 实施例2：

[0029] 如图2所示，一种飞毽球，其组成包括：中心球1，所述的中心球的球面上均匀的连接有一组插柱2，一组所述的插柱与中心球为一体结构，每个所述的插柱内插入有由多根弹性硬毛组成的毽子毛束3，且毽子毛束镶嵌插柱内；所述的中心球可采用塑料、软橡胶、硅胶或树脂等材质，所述的毽子毛束采用尼龙毛刷或合成塑料或自然纤维，其中所述的插柱与中心球可采用整体注塑加工，毽子毛束由多根硬毛组成，将多根硬毛的毛根插入在插柱内，采用粘贴或插塞的方式将毽子毛束固定在插柱内，其中，一组毽子毛束呈球形结构布置在中心球的球面上，一组毽子毛束的长度相同，毽子毛束对中心球起到支撑的作用，同时毽子毛束的材质本身具有弹性，因此当毽子毛束下压到一定弯度时，通过一组毽子毛束会将中心球弹起；

[0030] 实施例3：

[0031] 如图3所示，所述的中心球的球体上连接有吊环4，所述的吊环通过拉绳5与手持棒6连接；吊环结构与中心球的球面一体结构连接，其中吊环与中心球整体注塑加工，当飞毽球采用其他玩法时，可在飞毽球的吊环上栓入有拉绳，拉绳的另一端捆绑在手持棒上，然后拉动手持棒带动毽子球运动，通过上述方式进行与宠物的其他互动。所述的中心球的球面上均匀的开设有一组透气孔7。所述的飞毽球，所述的中心球为空心结构或实心结构，当中心球为空心结构时，内部放置有铃铛或猫薄荷。由于，中心球上开设有透气孔时，通过中心球上的透气孔会使猫薄荷的气味或者铃铛发出的响声从中心球的透气孔上传出来，从而通过猫薄荷的气味和铃铛的响声用来吸引宠物，对宠物更有吸引力。

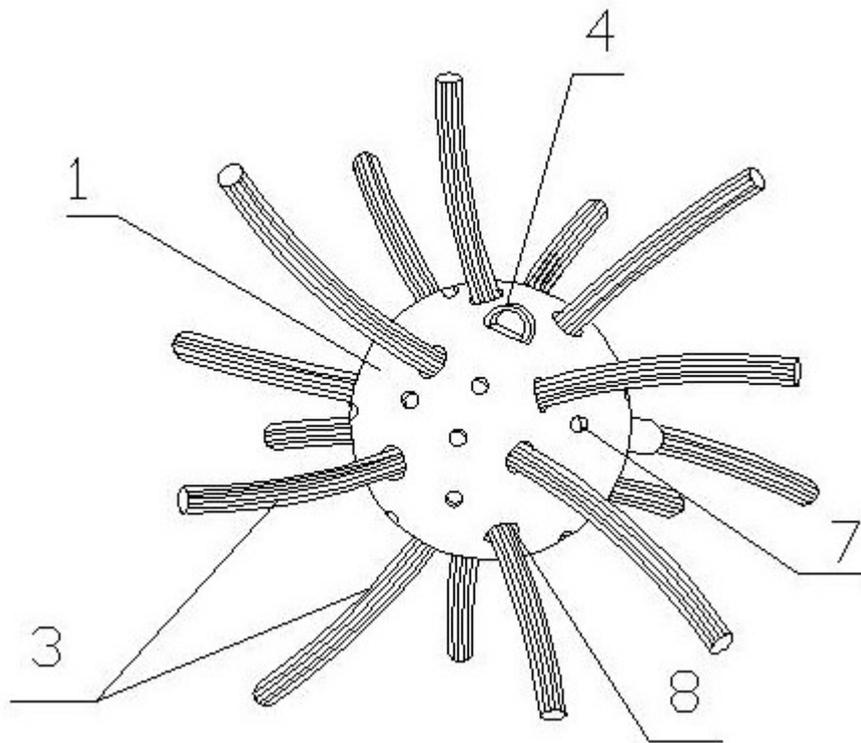


图1

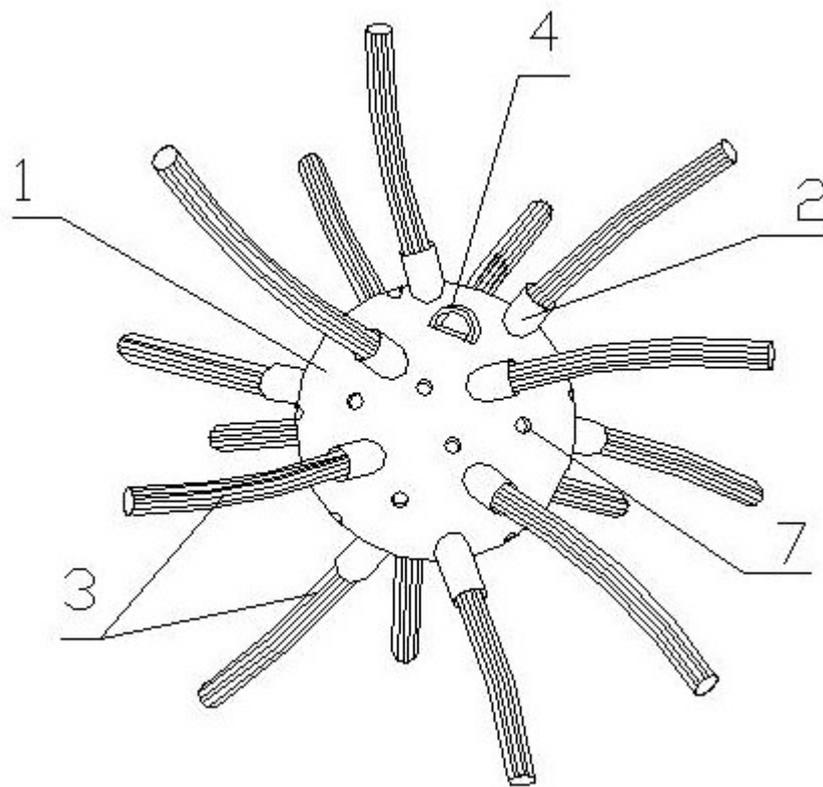


图2

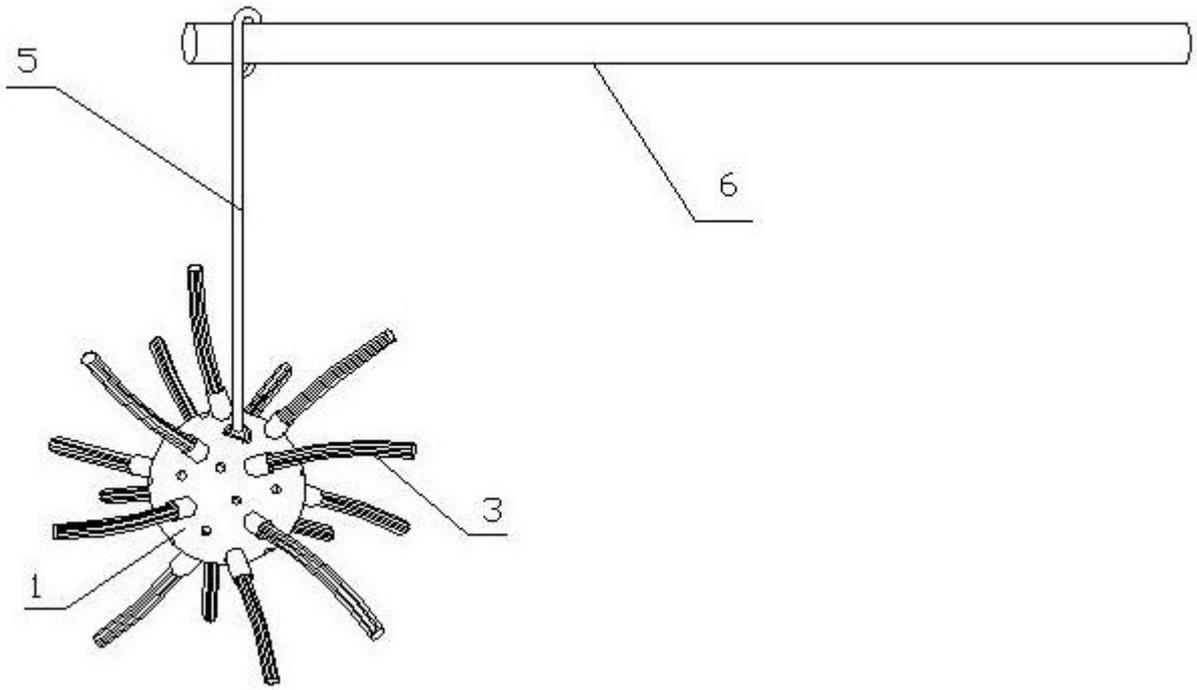


图3