

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12)实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205756301 U

(45)授权公告日 2016.12.07

(21)申请号 201620621431.4

(22)申请日 2016.06.22

(73)专利权人 长兴合旺宠物用品有限公司

地址 313000 浙江省湖州市长兴县虹星桥
镇龙从村

(72)发明人 金丽丽

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务

所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int GI

A01K 1/02(2006.01)

A01K 1/035(2006.01)

A01K 15/02(2006.01)

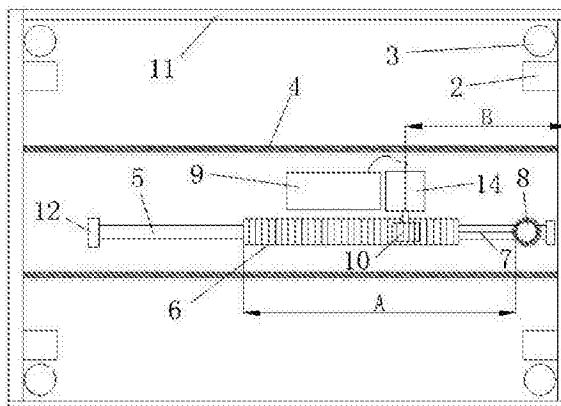
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

带有趣味功能的宠物窝

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有趣味功能的宠物窝，其包括有宠物窝本体，所述宠物窝本体底部固定有支撑脚，靠近支撑脚处设有吸盘，所述宠物窝本体的底面固定有盒体，所述盒体内固定有T型凸条，所述T型凸条上插套有可沿T型凸条滑移的滑条，所述滑条端部固定有柔性条，所述柔性条上固定有绒球，所述滑条外表面成型有齿条，所述盒体内还安装有电机与电池，所述电机输出轴上安装有滑条外表面的齿条相配合的齿轮，所述电池与电机相连接。本实用新型结构增设了吸盘，使宠物窝放置在光滑的地面上也不会出现位移，且设有可移动的绒球，给宠物带来趣味性。



1. 带有趣味功能的宠物窝，其包括有宠物窝本体(1)，其特征在于：所述宠物窝本体(1)底部固定有支撑脚(2)，靠近支撑脚(2)处设有吸盘(3)，所述宠物窝本体(1)的底面固定有盒体(4)，所述盒体(4)内固定有T型凸条(5)，所述T型凸条(5)上插套有可沿T型凸条(5)滑移的滑条(6)，所述滑条(6)端部固定有柔性条(7)，所述柔性条(7)上固定有绒球(8)，所述滑条(6)外表面沿长度方向成型有齿条，所述盒体(4)内还安装有电机(14)与电池(9)，所述电机(14)输出轴上安装有与滑条(6)外表面的齿条相配合的齿轮(10)，所述电池(9)与电机(14)相连接。

2. 根据权利要求1所述的带有趣味功能的宠物窝，其特征在于：所述柔性条(7)与滑条(6)的长度之和A大于齿轮(10)至宠物窝本体(1)侧面的长度B。

3. 根据权利要求1所述的带有趣味功能的宠物窝，其特征在于：所述宠物窝本体(1)四周侧面的底部边缘处均固定有加固条(11)。

4. 根据权利要求1所述的带有趣味功能的宠物窝，其特征在于：所述T型凸条(5)的两端设有限位块(12)。

5. 根据权利要求1所述的带有趣味功能的宠物窝，其特征在于：所述吸盘(3)通过弹性绳(13)与宠物窝本体(1)相连接。

带有趣味功能的宠物窝

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及宠物窝领域，尤其涉及一种带有趣味功能的宠物窝。

[0003] 背景技术：

[0004] 传统的宠物窝通常只是用于宠物休息睡觉，功能比较单一，这种功能单一的产品在市场竞争中越来越出于劣势，甚至逐渐淘汰。除此之外，现在室内底面通常会铺设地板或者地砖，使得普通摆放型的宠物窝放置后容易移位，易造成环境脏乱，而安装型的宠物窝需要破坏墙壁等物，非常不便。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的就是为了解决现有问题，而提供一种带有趣味功能的宠物窝，增设了吸盘，在光滑的表面可以通过吸盘来固定，使宠物窝放不会出现位移，使用简单方便，且设有可移动的绒球，给宠物带来趣味性。

[0007] 本实用新型的技术解决措施如下：

[0008] 带有趣味功能的宠物窝，其包括有宠物窝本体，所述宠物窝本体底部固定有支撑脚，靠近支撑脚处设有吸盘，所述宠物窝本体的底面固定有盒体，所述盒体内固定有T型凸条，所述T型凸条上插套有可沿T型凸条滑移的滑条，所述滑条端部固定有柔性条，所述柔性条上固定有绒球，所述滑条外表面沿长度方向成型有齿条，所述盒体内还安装有电机与电池，所述电机输出轴上安装有与滑条外表面的齿条相配合的齿轮，所述电池与电机相连接。

[0009] 作为优选，所述柔性条与滑条的长度之和A大于齿轮至宠物窝本体侧面的长度B。

[0010] 作为优选，所述宠物窝本体四周侧面的底部边缘处均固定有加固条。

[0011] 作为优选，所述T型凸条的两端设有限位块。

[0012] 作为优选，所述吸盘通过弹性绳与宠物窝本体相连接。

[0013] 本实用新型的有益效果在于：

[0014] 本实用新型结构增设了吸盘，在光滑的表面可以通过吸盘来固定，使宠物窝放不会出现位移，且吸盘通过弹性绳连接固定，吸盘可以吸附地面，也可吸附墙壁侧面等，使用简单方便；除此之外，宠物窝本体底面增设可移动的绒球，通过电机驱动齿轮，齿轮带动滑条来回滑移，使得绒球可以从宠物窝本体侧面伸出或缩回，供宠物玩耍，给宠物带来趣味性。

[0015] 附图说明：

[0016] 图1为本实用新型结构底面示意图；

[0017] 图2为本实用新型结构侧面局部剖面示意图。

[0018] 附图中：1、宠物窝本体；2、支撑脚；3、吸盘；4、盒体；5、T型凸条；6、滑条；7、柔性条；8、绒球；9、电池；10、齿轮；11、加固条；12、限位块；13、弹性绳；14、电机。

[0019] 具体实施方式：

[0020] 如图1-2所示，带有趣味功能的宠物窝，其包括有宠物窝本体1，所述宠物窝本体1底部固定有支撑脚2，靠近支撑脚2处设有吸盘3，所述宠物窝本体1的底面固定有盒体4，所

述盒体4内固定有T型凸条5，所述T型凸条5上插套有可沿T型凸条5滑移的滑条6，所述滑条6端部固定有柔性条7，所述柔性条7上固定有绒球8，所述滑条6外表面沿长度方向成型有齿条，所述盒体4内还安装有电机14与电池9，所述电机14输出轴上安装有与滑条6外表面的齿条相配合的齿轮10，所述电池9与电机14相连接。

[0021] 具体地，所述柔性条7与滑条6的长度之和A大于齿轮10至宠物窝本体1侧面的长度B，确保绒球8可以伸出宠物窝本体1外，吸引宠物玩耍。

[0022] 具体地，所述宠物窝本体1四周侧面的底部边缘处均固定有加固条11，宠物在玩耍抓绒球8时不会损坏宠物窝本体1。

[0023] 具体地，所述T型凸条5的两端设有限位块12，使滑条6不会滑出T型凸条5。

[0024] 具体地，所述吸盘3通过弹性绳13与宠物窝本体1相连接，吸盘3可以吸附地面，也可吸附墙壁侧面等，使用简单方便，更加灵活。

[0025] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都应当属于本实用新型保护的范围。

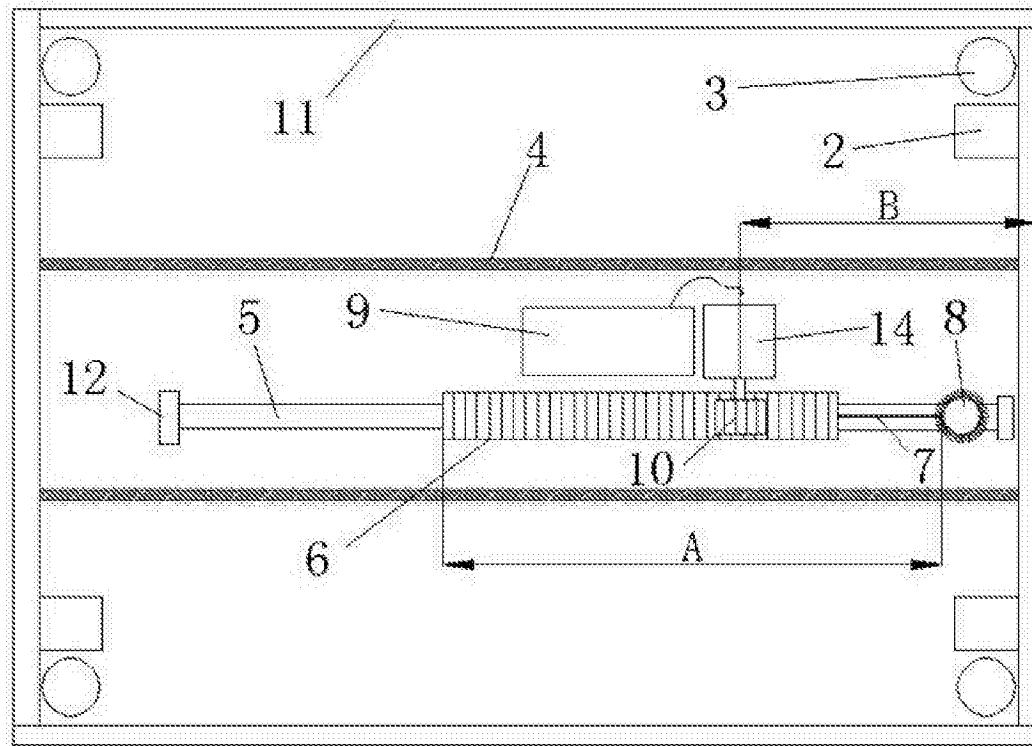


图1

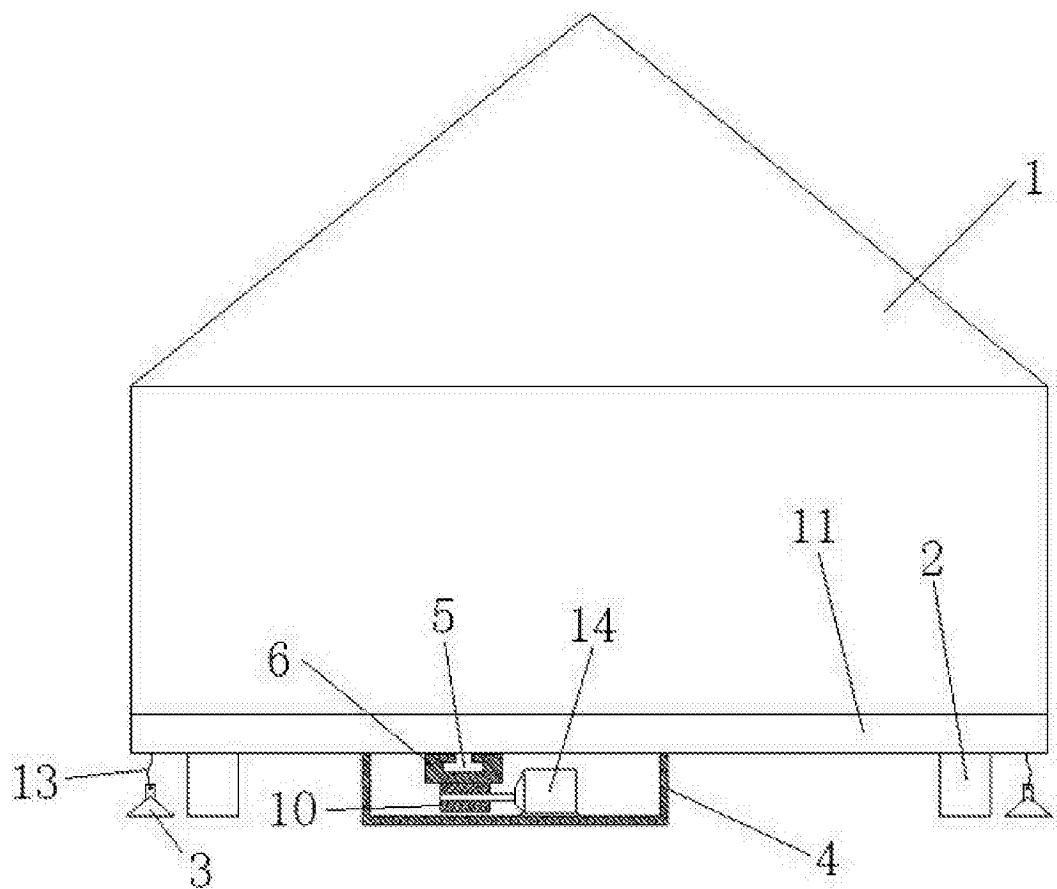


图2