(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 202121999 U
(45)授权公告日 2012.01.25

(21)申请号 201120222297.8

(22)申请日 2011.06.28

(73)专利权人 天津金康宝动物医药保健品有限公司
地址 300350 天津市津南区辛庄镇白万路

(72)发明人 姜超

(74)专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司 12107
代理人 闫俊芬

(51)Int.Cl.
A01K 13/00(2006.01)

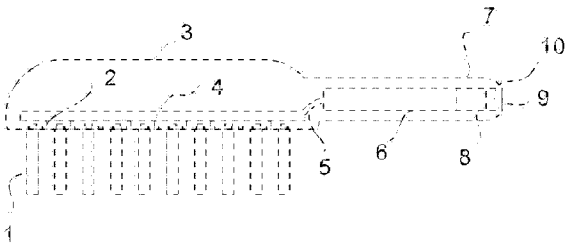
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种可拆卸梳齿的便携式宠物杀菌梳子

(57)摘要

本实用新型涉及一种宠物梳子，尤其涉及一种可拆卸梳齿的便携式宠物杀菌梳子，包括梳齿、梳柄和梳体，其特征在于，所述梳齿与梳体通过螺纹连接，所述梳柄内为空腔，空腔内设有电池组及其驱动的臭氧发生器，所述梳体内设有与臭氧发生器连通的臭氧腔，所述臭氧腔通过设在梳体上对应梳齿齿根间位置的臭氧出气孔与外界连通。此种连接梳齿便于拆卸，故可把梳齿拆卸下，方便清洗，此种结构使得在为猫、狗等宠物梳理毛发时梳齿齿根间的臭氧出气孔还可以放出臭氧，达到杀菌的效果；整个装置设有臭氧发生器、臭氧腔、电池组、充电器，结构紧凑，随处插接电源即可充电，便于携带，使用方便。



CN 202121999 U

1. 一种可拆卸梳齿的便携式宠物杀菌梳子，包括梳齿、梳柄和梳体，其特征在于，所述梳齿与梳体通过螺纹连接，所述梳柄内为空腔，空腔内设有电池组及其驱动的臭氧发生器，所述梳体内设有与臭氧发生器连通的臭氧腔，所述臭氧腔通过设在梳体上对应梳齿齿根间位置的臭氧出气孔与外界连通。

2. 根据权利要求 1 所述的一种可拆卸梳齿的便携式宠物杀菌梳子，其特征在于，在所述梳柄内设有与电池组连接的充电器。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种可拆卸梳齿的便携式宠物杀菌梳子，其特征在于，所述臭氧出气孔的直径为 1-3 mm，相邻梳齿边缘间距为 5-10mm。

4. 根据权利要求 3 所述的一种可拆卸梳齿的便携式宠物杀菌梳子，其特征在于，所述梳齿长度为 10-15mm，直径为 2-4mm。

一种可拆卸梳齿的便携式宠物杀菌梳子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种宠物梳子，尤其涉及一种可拆卸梳齿的便携式宠物杀菌梳子。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高，人们对生活内容、质量的追求日益提高，生活情趣更加广泛，很多家庭饲养猫、狗等宠物，并常常为宠物洗澡以保证清洁卫生，由于宠物的毛长而密，容易藏匿滋生细菌，而目前宠物所用的梳子一般为塑料或木质的普通梳子，这种梳子只有梳理功能，不能达到更好的杀菌效果。 而且，上述梳子在梳齿脏了时很难清洗。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是，克服现有技术中存在的不足，提供一种便于梳齿清洗且带有杀菌功能的可拆卸梳齿的便携式宠物杀菌梳子。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案予以实现：

[0005] 一种可拆卸梳齿的便携式宠物杀菌梳子，包括梳齿、梳柄和梳体，所述梳齿与梳体通过螺纹连接，所述梳柄内为空腔，空腔内设有电池组及其驱动的臭氧发生器，所述梳体内设有与臭氧发生器连通的臭氧腔，所述臭氧腔通过设在梳体上对应梳齿齿根间位置的臭氧出气孔与外界连通。

[0006] 在所述梳柄内设有与电池组连接的充电器。

[0007] 所述臭氧出气孔的直径为 1-3 mm，相邻梳齿边缘间距为 5-10mm。

[0008] 所述梳齿长度为 10-15mm，直径为 2-4mm。

[0009] 本实用新型的有益效果是：

[0010] 由于梳齿与梳体通过螺纹连接，此种连接结构便于拆卸，故可把梳齿拆下，既方便清洗又易于洗干净，梳柄内设有由电池组驱动的臭氧发生器，梳体内设与臭氧发生器通过进气管连通的臭氧腔，并通过设在梳体上梳齿齿根间的的臭氧出气孔与外界连通，使得在为猫、狗等宠物梳理毛发时梳齿齿根间的臭氧出气孔还可以放出臭氧，达到杀菌的效果；整个装置设有臭氧发生器、臭氧腔、电池组、充电器，结构紧凑，随处插接电源即可充电，便于携带，使用方便。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的主视结构示意图。

[0012] 图中：1. 梳齿，2. 臭氧出气孔，3. 梳体，4. 臭氧腔，5. 进气管，6. 臭氧发生器，7. 梳柄，8. 电池组，9. 充电插孔，10. 充电器。

具体实施方式

[0013] 为了使本技术领域的技术人员更好地理解本实用新型的技术方案，下面结合附图

和最佳实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0014] 如图 1 所示，本实用新型包括梳齿 1、梳柄 7 和梳体 3，所述梳齿与梳体通过螺纹连接，所述梳柄 7 内为空腔，空腔内设有电池组 8 及其驱动的臭氧发生器 6，所述梳体内设有与臭氧发生器连通的臭氧腔 4，所述臭氧腔通过设在梳体上对应梳齿齿根间位置的臭氧出气孔 2 与外界连通。本例中，电池组 8 可通过设置在梳柄内的充电器 10 从末端的充电插口 9 充电。

[0015] 由于梳齿 1 与梳体 3 通过螺纹连接，此种连接梳齿便于拆卸，故可把梳齿拆卸下，方便清洗。

[0016] 工作时，打开臭氧发生器 6，臭氧随着进气管 5 进入梳体 3 内的臭氧腔 4，而后通过设在梳体上梳齿齿根间的臭氧出气孔 2 排出。在为猫、狗等宠物梳理毛发时梳齿齿根间的臭氧出气孔还可以放出臭氧，达到杀菌的效果；整个装置设有臭氧发生器、臭氧腔、电池组、充电器，结构紧凑，随处插接电源即可充电，便于携带，使用方便。

[0017] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

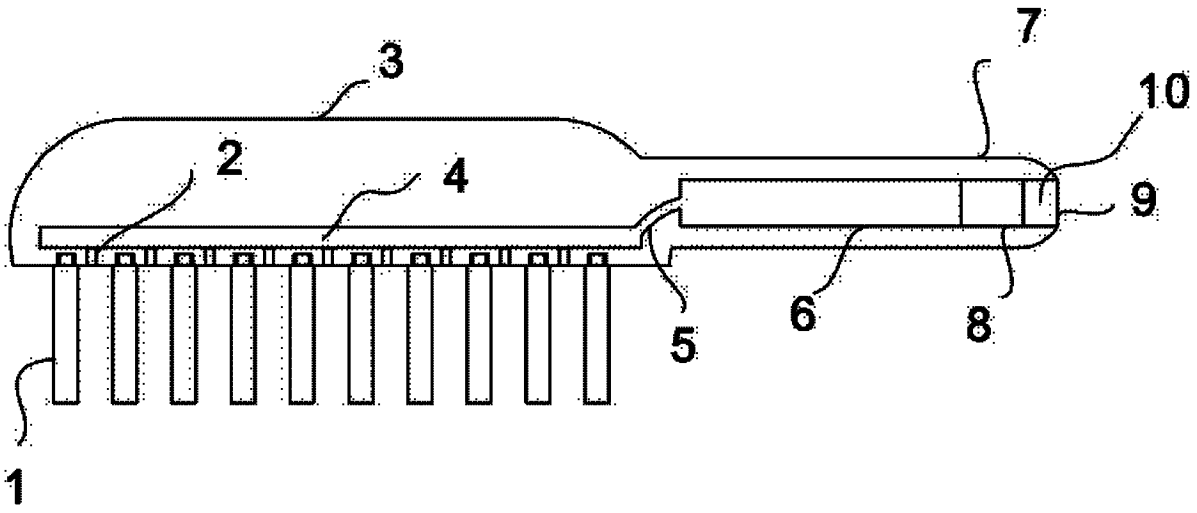


图 1