

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61H 13/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720140517.6

[45] 授权公告日 2008 年 3 月 26 日

[11] 授权公告号 CN 201040089Y

[22] 申请日 2007.3.15

[21] 申请号 200720140517.6

[73] 专利权人 邹 荣

地址 台湾省桃园县

[72] 发明人 邹 荣

[74] 专利代理机构 北京华夏博通专利事务所
代理人 刘 俊

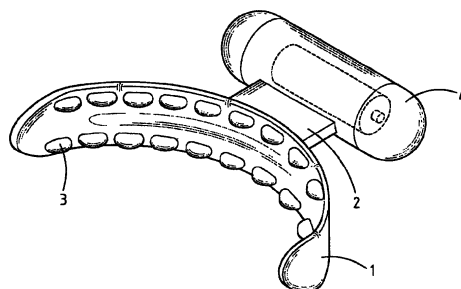
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

牙龈按摩装置

[57] 摘要

一种牙龈按摩装置，包含一弧弯按摩片以及在该按摩片内缘上的多个一体成型按摩颗粒，按摩片外侧连结一柄部，该柄部进一步连结一震动装置；使用者戴上该牙龈按摩装置，令按摩片的上、下缘按摩颗粒分别接触上、下排牙龈，该震动装置产生震动并将震动传导至按摩片，按摩颗粒以震动方式按压牙龈，促进牙龈的血液循环。



1. 一种牙龈按摩装置，其特征在于，包括一弧弯形的按摩片以及沿该按摩片内缘设置的多个按摩颗粒，该按摩片外侧连结一震动装置。

2. 如权利要求 1 所述的牙龈按摩装置，其特征在于，所述按摩颗粒呈半圆球形，在所述按摩片内缘上一体成型。

3. 如权利要求 1 所述的牙龈按摩装置，其特征在于，所述按摩颗粒呈半圆饼形，黏设于所述按摩片内缘。

4. 如权利要求 1 所述的牙龈按摩装置，其特征在于，所述按摩片与所述震动装置之间具有一柄部。

牙龈按摩装置

技术领域

本实用新型涉及一种保健口腔用的牙龈按摩装置，特别涉及一种藉由震动方式达到按摩上、下牙龈的装置。

背景技术

对于口腔牙齿的保健，除了用正确的方法刷牙清洁牙齿，牙医师还建议牙龈保健也相当重要。因为常按摩牙龈能减少牙龈萎缩、牙周病及其它疾病的发生。一般牙龈按摩方式可以用牙刷逐一按压牙龈、以水柱冲洗牙龈，或用手指按摩牙龈的方式达到；但牙刷刷毛太硬经常会造成牙龈出血，用水柱冲洗又会弄湿衣服，若用不洁净的手指做牙龈按摩则会有卫生方面的顾虑。

实用新型内容

为了避免上述现有按摩牙龈方式的缺点，本实用新型的目的是设计一种牙龈按摩装置，拥有此牙龈按摩装置的人，可随时随地操作使用该牙龈按摩装置。

本实用新型提供一种牙龈按摩装置，包括设可套戴于口腔内的一弧弯形按摩部，以及沿该按摩片内缘设置的多个按摩颗粒，并在该按摩片外侧连结一震动装置。通过该震动装置产生震动并将震动传导该按摩部，使接触牙龈的按摩部震动式地按摩牙龈，

该牙龈按摩装置进一步在所述按摩片与所述震动装置之间包含一柄部。

当使用者戴上此牙龈按摩装置时，令上、下缘按摩颗粒分别接触上、下排牙龈，该震动装置产生震动并将震动传导至按摩片，按摩颗粒以震动方式按压牙龈，促进牙龈的血液循环。

本实用新型中的牙龈按摩装置的构造简单，因此制作简单，成本低廉，与市售电动按摩刷相比较，其体积较小，重量较轻，可随时随地套戴使用，

易被一般消费者所接受。

拥有该牙龈按摩装置的使用者，不求助于牙医门诊的水柱冲洗，也可淘汰用硬质牙刷毛按摩牙龈的方式，更不用辛苦的用手指一一按摩牙龈。使用时，只需将按摩装置含于口中，使按摩颗粒服贴于上、下牙龈，启动震动装置，产生震动即可达到按摩牙龈的效果。

附图说明

图 1 为本实用新型实施例一中的牙龈按摩装置示意图。

图 2 为本实用新型实施例二中的牙龈按摩装置示意图。

其中，附图标记说明如下：

- 1.按摩片
- 2.柄部
- 3.按摩颗粒
- 4.震动装置
- 5.按摩颗粒

具体实施方式

以下配合图式及组件符号对本实用新型的实施方式做更详细的说明，使熟悉本领域的技术人员在了解本说明书的内容后能进行实施。

参考图 1，图 1 为本实用新型实施例 1 中的牙龈按摩装置的示意图。该牙龈按摩装置包含一体成型的一弧弯形按摩片 1 及一柄部 2，沿该弧弯形按摩片 1 内缘突出多个按摩颗粒 3，这些按摩颗粒 3 呈半圆球形，所述按摩片 1 及柄部 2 可以用硅胶材质制成，该柄部 2 进一步连结一震动装置 4（由于该震动装置为现有技术，所以，不在此重复累述）。

关于按摩颗粒 5 的形状也可如图 2 所示的设计，呈半圆饼形，以黏贴方式结合于按摩片 1 内缘。

实际使用时，使用者戴上此牙龈按摩装置，令上、下缘按摩颗粒 3、5 分别接触上、下排牙龈，启动该震动装置 4 产生震动并通过柄部 2 传导至按摩片 1，使按摩颗粒 3、5 以震动方式按压牙龈，促进牙龈的血液循环，减少口腔疾病发生。

上述仅为用以解释本实用新型的较佳实施例，并非企图用以对本实用新型做任何形式上的限制，因此，凡是在相同的实用新型精神下所作出的有关本实用新型的任何修饰或修改，都仍应包括在本实用新型保护意图的范畴内。

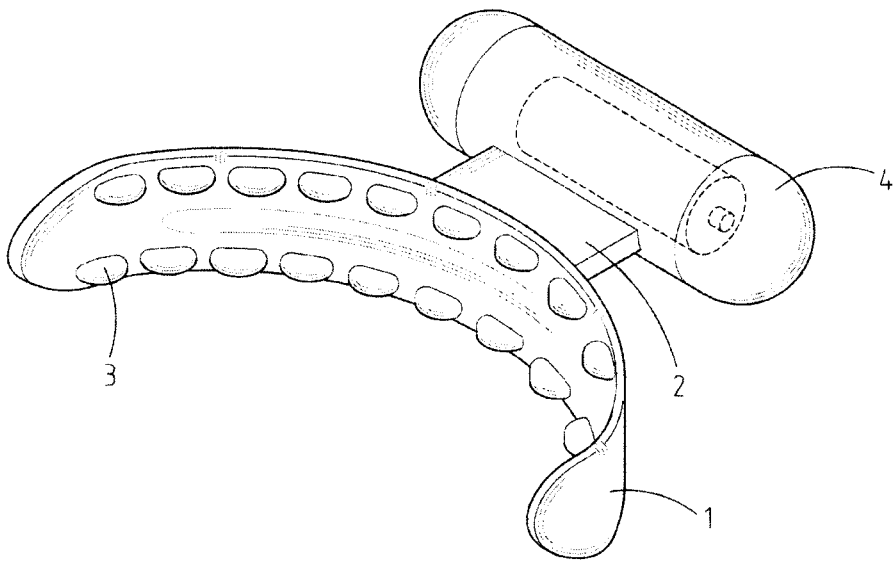


图1

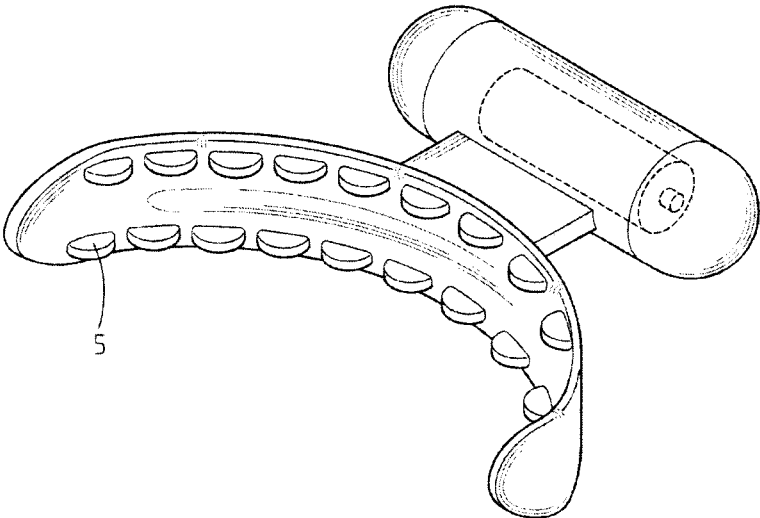


图2