

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202235734 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120373867. 3

(22) 申请日 2011. 10. 08

(73) 专利权人 陈目水

地址 362000 福建省泉州市安溪县城厢镇团结村后坑 82 号

(72) 发明人 陈目水

(51) Int. Cl.

A61C 17/00 (2006. 01)

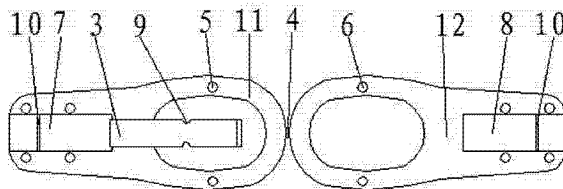
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种高效环保美白洁牙擦

(57) 摘要

本实用新型涉及生活用品,特别涉及一种高效环保美白洁牙擦,由手柄、可替换海绵条和夹固件组成,其中手柄由左手柄和右手柄通过底部连接条组成,左手柄反面上设有若干个凹部,右手柄反面上设有若干个凸部,凹部与凸部相对应嵌合成为完整手柄结构,可替换海绵条固定所述夹固件上,所述左手柄反面的前端设有左矩形槽,所述右手柄反面的前端设有右矩形槽,在左矩形槽上装有夹固件,所述左矩形槽与右矩形槽的开口处同时设有凸杆,所述夹固件两侧设有半圆槽,所述半圆槽的位置刚好对应左矩形槽与右矩形槽的凸杆上,由于设有以上结构,该洁牙擦一次能擦掉牙面上的污渍,卫生、美白牙齿,合理使用,不伤牙齿,达到高效、环保、一擦即白的效果。



1. 一种高效环保美白洁牙擦,由手柄、可替换海绵条和夹固件组成,其中手柄由左手柄和右手柄通过底部连接条组成,左手柄反面上设有若干个凹部,右手柄反面上设有若干个凸部,凹部与凸部相对应嵌合成为完整手柄结构,可替换海绵条固定所述夹固件上,所述左手柄反面的前端设有左矩形槽,所述右手柄反面的前端设有右矩形槽,所述左矩形槽上装有夹固件,其特征在于:所述左矩形槽与右矩形槽的开口处同时设有凸杆,所述夹固件两侧设有半圆槽,所述半圆槽的位置刚好与左矩形槽和右矩形槽的凸杆相对应。

一种高效环保美白洁牙擦

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域,特别涉及一种高效环保美白洁牙擦。

背景技术

[0002] 日常生活中的大多数食品以及饮料都是含有大量的色素,然而,人们难免经常会吃喝这些含有色素的食品和饮料,比如咖啡、茶、吸烟等各种食品,这些会导致牙齿发黄、发黑,影响您的牙齿美观和自信,随便着人们生活水平的提高,对牙齿的保护也有较强的意识,因此牙齿发黄、发黑以及污渍给人们的生活带来不少困扰,因此人们一直在寻找一种具有一次能擦掉牙面上的污渍,达到高效、环保、一擦即白的洁牙擦。

[0003] 而目前市场上出现各种各样的洁牙擦,最常见的洁牙擦主要由正、反面手柄和清洁条组成,正、反面手柄前端同时开有矩形槽,其中一面手柄的矩形槽上设有夹固件,清洁条夹固在夹固件上,由于夹固件与矩形槽之间处于平面状态,容易使用清洁条不稳定,松动,使用不方便,不能有效清洁牙齿发黄、发黑等污点。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术中存在的上述不足之处,本实用新型的目的在于提供一种高效环保美白洁牙擦,它具有一次能擦掉牙面上的污渍,卫生、美白牙齿,合理使用,不伤牙齿,达到高效、环保、一擦即白的效果。

[0005] 为了达到上述之目的,本实用新型采用如下具体技术方案:一种高效环保美白洁牙擦,由手柄、可替换海绵条和夹固件组成,其中手柄由左手柄和右手柄通过底部连接条组成,左手柄反面上设有若干个凹部,右手柄反面上设有若干个凸部,凹部与凸部相对应嵌合成为完整手柄结构,可替换海绵条固定所述夹固件上,所述左手柄反面的前端设有左矩形槽,所述右手柄反面的前端设有右矩形槽,在左矩形槽上装有夹固件,所述左矩形槽与右矩形槽的开口处同时设有凸杆,所述夹固件两侧设有半圆槽,所述半圆槽的位置刚好对应应在左矩形槽与右矩形槽的凸杆上。

[0006] 与现有的技术相比,本实用新型具有以下突出优点和效果:本实用新型通过左矩形槽与右矩形槽相对应的开口处同时增加一条凸杆,并且在与夹固件两侧相对应处开有半圆槽,可以使可替换海绵条更稳定、不易松动地固定在夹固件的半圆槽上,使用时一次能擦掉牙面上的污渍,卫生、美白牙齿,合理使用,不伤牙齿,达到高效、环保、一擦即白的效果,而且可替换海绵条由新型高密度纳米海棉材料制成,内部具有纳米毛细管状结构,可自动吸附牙齿表面的牙垢。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的整体结构图。

[0008] 图2为本实用新型的正面图。

[0009] 图3为本实用新型的反面图。

[0010] 图 4 为本实用新型另一种方案的的反面图。

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

[0012] 具体实施方式

[0013] 如图 1、图 2、图 3 所示,一种高效环保美白洁牙擦,由手柄、可替换海绵条和夹固件 3 组成,其中手柄由左手柄 11 和右手柄 12 通过底部连接条 4 组成,拆分后不容易丢失,便于更换新的可替换海绵条,采用 PP 塑料手柄呈椭圆环状结构,具有手握处更舒适,弹性好,刺质细致美观,左手柄 11 反面上设有若干个凹部 5,右手柄 12 反面上设有若干个凸部 6,凹部 5 与凸部 6 相对应嵌合成为完整手柄结构,可替换海绵条固定在所述夹固件 3 上,所述左手柄 11 反面的前端设有左矩形槽 7,所述右手柄 12 反面的前端设有右矩形槽 8,所述左矩形槽 7 上装有夹固件 3,可替换海绵条夹固在夹固件 3 的外表面,所述左矩形槽 7 与右矩形槽 8 的开口处同时设有凸杆 10,所述夹固件 3 两侧的设有半圆槽 9,所述半圆槽 9 的位置刚好与左矩形槽 7 和右矩形槽 8 的凸杆 10 相对应,在使用时,左矩形槽 7 与右矩形槽 8 的凸杆 10 同时压住可替换海绵条,使用可替换海绵条紧固于夹固件 3 的半圆槽 9 上,更稳定不易松动。

[0014] 如图 4 所示,本实用新型也可以通过上述右矩形槽 8 上设有第一凸点 81,同时在夹固件 3 与左矩形槽 7 之间的贴合面处设有第二凸点 31,夹固件 3 上的第二凸点 31 与右矩形槽 8 上的第一凸点 81 位置相对应,也可以更好稳定可替换海绵条。

[0015] 综上所述,本实用新型通过左矩形槽与右矩形槽相对应的开口处同时增加一条凸杆,并且在与夹固件两侧相对应处开有半圆槽,可以使可替换海绵条更稳定、不易松动地固定在夹固件的半圆槽上,使用时一次能擦掉牙面上的污渍,卫生、美白牙齿,合理使用,不伤牙齿,达到高效、环保、一擦即白的效果。

[0016] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

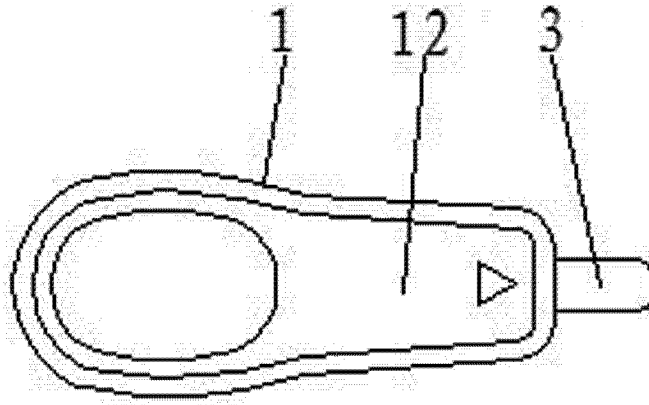


图 1

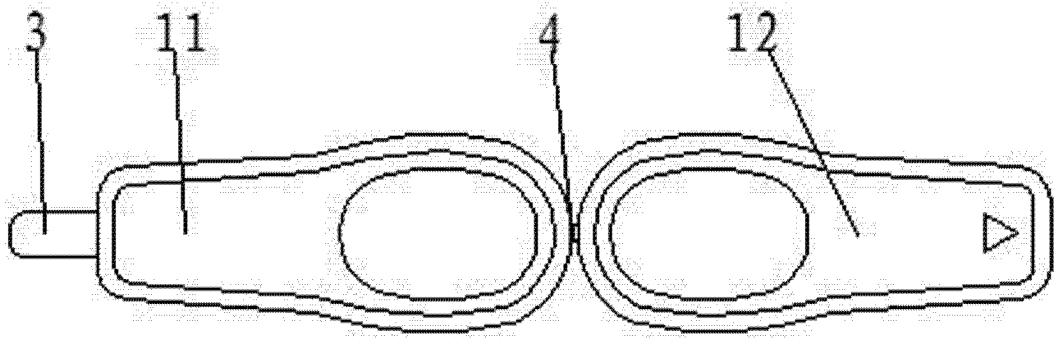


图 2

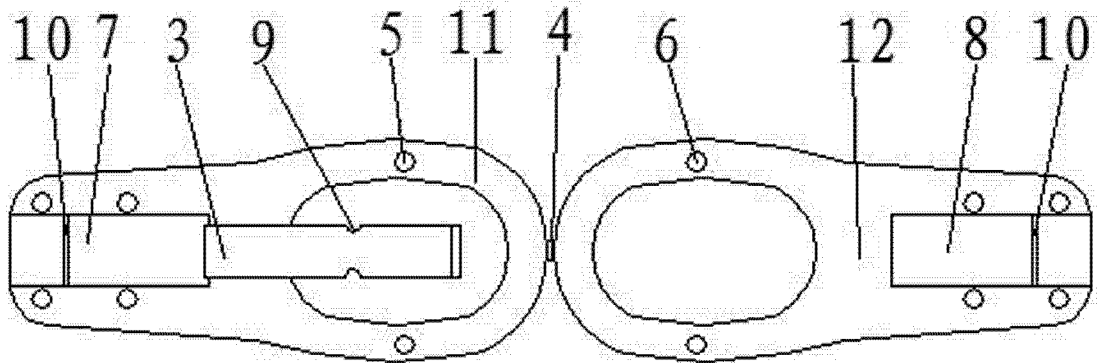


图 3

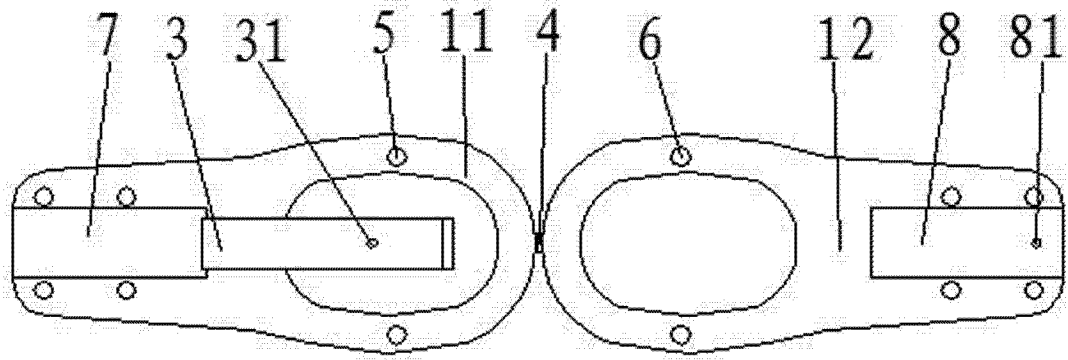


图 4