



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208799127 U

(45)授权公告日 2019.04.30

(21)申请号 201820190185.0

(22)申请日 2018.02.05

(73)专利权人 袁智朋

地址 518000 广东省深圳市观澜镇牛湖大水田工业区B栋2楼

(72)发明人 袁智朋

(74)专利代理机构 深圳市嘉宏博知识产权代理
事务所 44273

代理人 孙强

(51) Int. Cl.

A47K 1/09(2006.01)

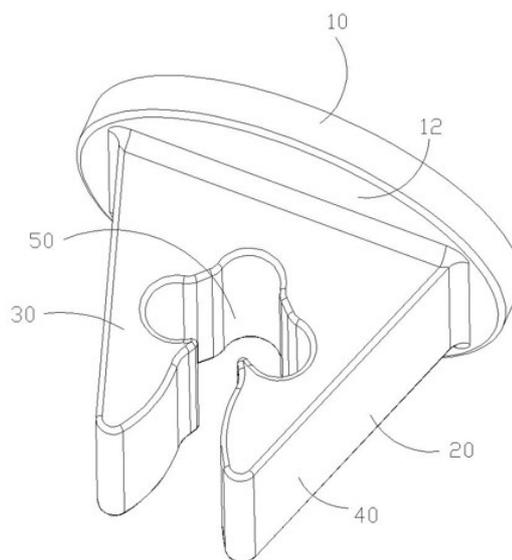
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种插卡式牙刷架

(57)摘要

本实用新型涉及一种插卡式牙刷架,其包括基座以及卡接头,该基座具有连接底面以及卡头连接面,该连接底面以及该卡头连接面分别设置在该基座两侧,该卡接头固定连接在,该卡头连接面上,该基座与该卡接头连接形成一整体,该基座以及该卡接头由相同的柔性材料制成,该卡接头包括第一弹性臂以及第二弹性臂,在该第一弹性臂与该第二弹性臂之间形成一卡接腔。



1. 一种插卡式牙刷架,其特征在于:包括基座以及卡接头,该基座具有连接底面以及卡头连接面,该连接底面以及该卡头连接面分别设置在该基座两侧,该卡接头固定连接在,该卡头连接面上,该基座与该卡接头连接形成一整体,该基座以及该卡接头由相同的柔性材料制成,该卡接头包括第一弹性臂以及第二弹性臂,在该第一弹性臂与该第二弹性臂之间形成一卡接腔。

2. 如权利要求1所述的一种插卡式牙刷架,其特征在于:该第一弹性臂以及该第二弹性臂上都设置有勾头以及内弧槽,该勾头设置在该内弧槽的槽口处,该第一弹性臂的该内弧槽与该第二弹性臂的该内弧槽连通在一起形成该卡接腔。

3. 如权利要求2所述的一种插卡式牙刷架,其特征在于:该第一弹性臂与该第二弹性臂之间还设置有缓冲腔,该缓冲腔与该卡接腔相通,该缓冲腔处于该卡接腔的侧端部。

4. 如权利要求1所述的一种插卡式牙刷架,其特征在于:该插卡式牙刷架还包括靠垫,该靠垫设置在该基座上方。

5. 如权利要求4所述的一种插卡式牙刷架,其特征在于:该靠垫底面上设置有靠垫粘接胶层。

6. 如权利要求1所述的一种插卡式牙刷架,其特征在于:该基座以及该卡接头由硅胶材料制成。

7. 如权利要求1所述的一种插卡式牙刷架,其特征在于:该基座的该连接底面上设置有粘接胶层。

一种插卡式牙刷架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种牙刷架,特别是指一种包括基座以及卡接头的牙刷架,其中,该基座与该卡接头连接形成一整体,该基座以及该卡接头由相同的柔性材料制成,该卡接头包括第一弹性臂以及第二弹性臂,在该第一弹性臂与该第二弹性臂之间形成一卡接腔。

背景技术

[0002] 牙刷是用于清洁牙齿的一种刷子。一般刷牙时都会在牙刷上加上牙膏清洁牙齿,牙刷是人们日常生活的必备品。为了放置牙刷,多数的卫生间中都会配置牙刷架,使用牙刷架首先能够保持牙刷干爽、卫生,可防止细菌的孳生;其次,将所有牙刷按照颜色排好可以同时管理家人的牙刷不易混淆;同时,牙刷架还能够装饰洗漱间,方便牙刷集纳,所以现在牙刷架已经成为了洗漱间中的必备用品之一,但是就目前出现的牙刷架而言,其一般都是由硬性材料制成的,其插入方式生硬,使用不十分方便,而此是为传统技术的主要缺点。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种插卡式牙刷架,牙刷卡接在牙刷架的卡接腔中,在将牙刷卡接在该卡接腔中的时候,首先将牙刷置于第一弹性臂与第二弹性臂之间,而后,在牙刷上施加推力,此刻,第一弹性臂以及第二弹性臂被牙刷顶推并向两侧分开,之后,牙刷进入到该卡接腔中,此刻,施加在牙刷上的推力取消,第一弹性臂以及第二弹性臂回弹,将牙刷固定卡接在卡接腔中,本实用新型的牙刷架置入牙刷的方式简单,能够提升使用者的使用感受,而此是为本实用新型的主要目的。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案为:一种插卡式牙刷架,其包括基座以及卡接头,该基座具有连接底面以及卡头连接面,该连接底面以及该卡头连接面分别设置在该基座两侧,该卡接头固定连接在,该卡头连接面上,该基座与该卡接头连接形成一整体,该基座以及该卡接头由相同的柔性材料制成,比如:硅胶,在具体实施的时候,该基座的该连接底面上设置有粘接胶层,通过该粘接胶层能够将该牙刷架粘接在墙壁上,该卡接头包括第一弹性臂以及第二弹性臂,在该第一弹性臂与该第二弹性臂之间形成一卡接腔。

[0005] 在具体实施的时候,该第一弹性臂以及该第二弹性臂上都设置有勾头以及内弧槽,该勾头设置在该内弧槽的槽口处,该第一弹性臂的该内弧槽与该第二弹性臂的该内弧槽连通在一起形成该卡接腔,在具体实施的时候,该第一弹性臂与该第二弹性臂之间还设置有缓冲腔,该缓冲腔与该卡接腔相通,该缓冲腔处于该卡接腔的侧端部。

[0006] 在具体实施的时候,该插卡式牙刷架还包括靠垫,该靠垫设置在该基座上方,该靠垫底面上设置有靠垫粘接胶层,通过该靠垫粘接胶层能够将该靠垫粘接在墙壁上,当该插卡式牙刷架中卡接有牙刷的时候,通过该靠垫将牙刷头与墙面进行隔离,以保证牙刷头的洁净。

[0007] 本实用新型的有益效果为:本实用新型使用的时候,牙刷卡接在该卡接腔中,在将牙刷卡接在该卡接腔中的时候,首先将牙刷置于该第一弹性臂与该第二弹性臂之间,而后,

在牙刷上施加推力,此刻,该第一弹性臂以及该第二弹性臂被牙刷顶推并向两侧分开,之后,牙刷进入到该卡接腔中,此刻,施加在牙刷上的推力取消,该第一弹性臂以及该第二弹性臂回弹,将牙刷固定卡接在该卡接腔中,本实用新型的牙刷架置入牙刷的方式简单,能够提升使用者的使用感受。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的立体结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型又一角度的立体结构示意图。

[0010] 图3为本实用新型粘设在墙面上的使用状态图。

具体实施方式

[0011] 如图1至3所示,一种插卡式牙刷架,其包括基座10以及卡接头20,该基座10具有连接底面11以及卡头连接面12,该连接底面11以及该卡头连接面12分别设置在该基座10两侧,该卡接头20固定连接在,该卡头连接面12上,该基座10与该卡接头20连接形成一整体,该基座10以及该卡接头20由相同的柔性材料制成,比如:硅胶。

[0012] 在具体实施的时候,该基座10的该连接底面11上设置有粘接胶层,通过该粘接胶层能够将该牙刷架粘接在墙壁上。

[0013] 该卡接头20包括第一弹性臂30以及第二弹性臂40,在该第一弹性臂30与该第二弹性臂40之间形成一卡接腔50。

[0014] 本实用新型使用的时候,牙刷卡接在该卡接腔50中,在将牙刷卡接在该卡接腔50中的时候,首先将牙刷置于该第一弹性臂30与该第二弹性臂40之间,而后,在牙刷上施加推力,此刻,该第一弹性臂30以及该第二弹性臂40被牙刷顶推并向两侧分开,之后,牙刷进入到该卡接腔50中,此刻,施加在牙刷上的推力取消,该第一弹性臂30以及该第二弹性臂40回弹,将牙刷固定卡接在该卡接腔50中,本实用新型的牙刷架置入牙刷的方式简单,能够提升使用者的使用感受。

[0015] 在具体实施的时候,该第一弹性臂30以及该第二弹性臂40上都设置有勾头61以及内弧槽62。

[0016] 该勾头61设置在该内弧槽62的槽口处。

[0017] 该第一弹性臂30的该内弧槽62与该第二弹性臂40的该内弧槽62连通在一起形成该卡接腔50。

[0018] 在具体实施的时候,该第一弹性臂30与该第二弹性臂40之间还设置有缓冲腔70。

[0019] 该缓冲腔70与该卡接腔50相连通,该缓冲腔70处于该卡接腔50的侧端部。

[0020] 在具体实施的时候,该插卡式牙刷架还包括靠垫80,该靠垫80设置在该基座10上方。

[0021] 该靠垫80底面上设置有靠垫粘接胶层,通过该靠垫粘接胶层能够将该靠垫80粘接在墙壁上。

[0022] 当该插卡式牙刷架中卡接有牙刷的时候,通过该靠垫80将牙刷头与墙面进行隔离,以保证牙刷头的洁净。

[0023] 在具体实施的时候,该靠垫80可以为各种形状,比如,圆形、心形等。

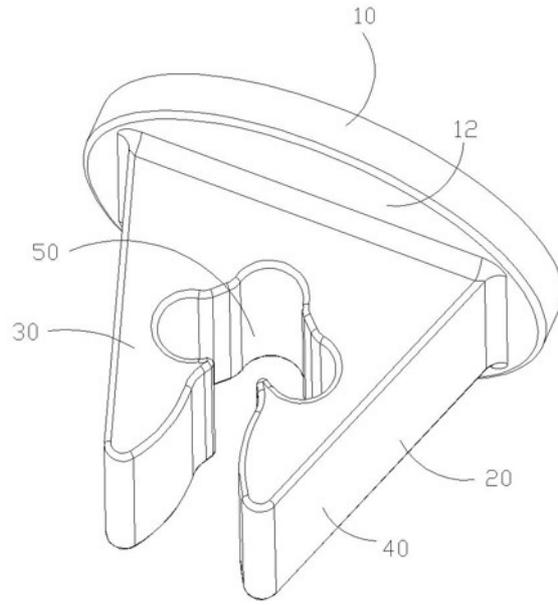


图1

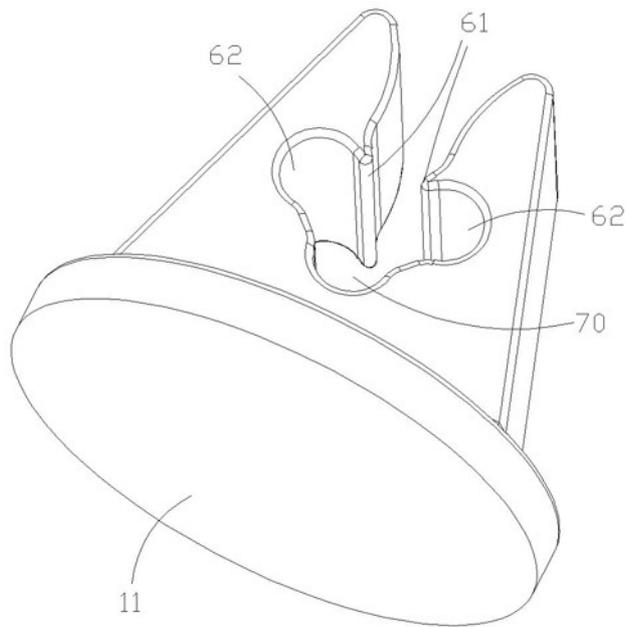


图2

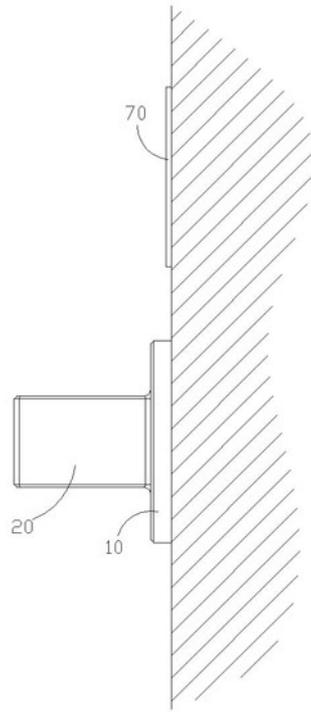


图3