



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204071023 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201420557433. 2

(22) 申请日 2014. 09. 26

(73) 专利权人 施全林

地址 730000 甘肃省皋兰县黑石川乡石青村
五社 74 号

(72) 发明人 施全林

(51) Int. Cl.

A46B 7/04 (2006. 01)

A46B 7/06 (2006. 01)

A46B 5/00 (2006. 01)

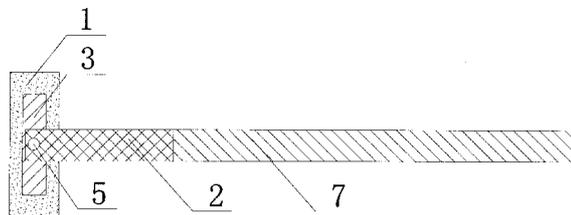
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种镶嵌式 360° 旋转可换刷头牙刷

(57) 摘要

本实用新型公开了一种镶嵌式 360° 旋转可换刷头牙刷,包括刷头和刷柄,所述刷头包括固定片和安装片,所述安装片的一端设置有刷毛,所述安装片较长的两侧边上设置有多多个卡片,所述固定片的一侧通过旋转螺钉与所述刷柄旋转连接,所述固定片的另一侧设置有凹槽,所述安装片能够安装于所述凹槽内,所述凹槽较长的两侧边上设置有多多个卡槽,所述卡片能够卡合于所述卡槽内。本实用新型通过将刷头设置为能够更换的,节约了成本,经济实惠,推广性强,制作材料少,生产成本低,有利于口腔卫生,维护人体健康;360° 全方位呵护牙齿,刷毛可以接触牙缝以尽可能预防牙斑积累,使口腔更清新、美白健康。



1. 一种镶嵌式 360° 旋转可换刷头牙刷,其特征在于:包括刷头和刷柄,所述刷头包括固定片和安装片,所述安装片的一端设置有刷毛,所述安装片较长的两侧边上设置有多个卡片,所述固定片的一侧通过固定螺栓与所述刷柄旋转连接,所述固定片的另一侧设置有凹槽,所述安装片能够安装于所述凹槽内,所述凹槽较长的两侧边上设置有多个卡槽,所述卡片能够卡合于所述卡槽内。

2. 根据权利要求 1 所述的一种镶嵌式 360° 旋转可换刷头牙刷,其特征在于:所述刷柄与所述固定片之间还设置有旋转套,所述旋转套的一端套装于所述刷柄上,所述旋转套的另一端与所述固定片的一侧之间通过所述旋转螺钉固定。

3. 根据权利要求 2 所述的一种镶嵌式 360° 旋转可换刷头牙刷,其特征在于:所述旋转套与所述固定片均为不锈钢材料制作而成。

4. 根据权利要求 1 所述的一种镶嵌式 360° 旋转可换刷头牙刷,其特征在于:所述卡片的数量与所述卡槽的数量相适配。

一种镶嵌式 360° 旋转可换刷头牙刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种牙刷,尤其涉及一种镶嵌式 360° 旋转可换刷头牙刷。

背景技术

[0002] 现有牙刷均为不可拆卸的结构,更换一次牙刷,需要大量的费用,但是牙刷每三个月就要更换一次,每次使用后,在刷毛中总会残留一些食物渣质和细菌,它们在潮湿的环境中,大量繁殖细菌,产生毒素,再次使用牙刷时,会带入口腔吞入肠胃,对人体健康构成危害。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种镶嵌式 360° 旋转可换刷头牙刷。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的:

[0005] 本实用新型包括刷头和刷柄,所述刷头包括固定片和安装片,所述安装片的一端设置有刷毛,所述安装片较长的两侧边上设置有多多个卡片,所述固定片的一侧通过旋转螺钉与所述刷柄旋转连接,所述固定片的另一侧设置有凹槽,所述安装片能够安装于所述凹槽内,所述凹槽较长的两侧边上设置有多多个卡槽,所述卡片能够卡合于所述卡槽内。

[0006] 进一步,所述刷柄与所述固定片之间还设置有旋转套,所述旋转套的一端套装于所述刷柄上,所述旋转套的另一端与所述固定片的一侧之间通过所述旋转螺钉固定。

[0007] 进一步,所述旋转套与所述固定片均为不锈钢材料制作而成。

[0008] 进一步,所述卡片的数量与所述卡槽的数量相适配。

[0009] 本实用新型的有益效果在于:

[0010] 本实用新型通过将刷头设置为能够更换的,节约了成本,经济实惠,推广性强,制作材料少,生产成本低,有利于口腔卫生,维护人体健康;360° 全方位呵护牙齿,刷毛可以接触牙缝以尽可能预防牙斑积累,使口腔更清新、美白健康。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型所述一种镶嵌式 360° 旋转可换刷头牙刷的结构示意图;

[0012] 图 2 是本实用新型所述一种刷头的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0014] 如图 1 和图 2 所示:本实用新型包括刷头和刷柄 7,刷头包括固定片 1 和安装片 3,安装片 3 的一端设置有刷毛 4,安装片 3 较长的两侧边上设置有三个卡片 6,刷柄 7 与固定片 1 之间还设置有旋转套 2,旋转套 2 的一端套装于刷柄 7 上,旋转套 2 的另一端与固定片 1 的一侧之间通过旋转螺钉 5 固定,固定片 1 的另一侧设置有凹槽(图中未示出),安装片

3 能够安装于凹槽内,凹槽较长的两侧边上设置有三个卡槽(图中未示出),卡片 6 能够卡合于卡槽内。

[0015] 本领域技术人员不脱离本实用新型的实质和精神,可以有多种变形方案实现本实用新型,以上所述仅为本实用新型较佳可行的实施例而已,并非因此局限本实用新型的权利范围,凡运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变化,均包含于本实用新型的权利范围之内。

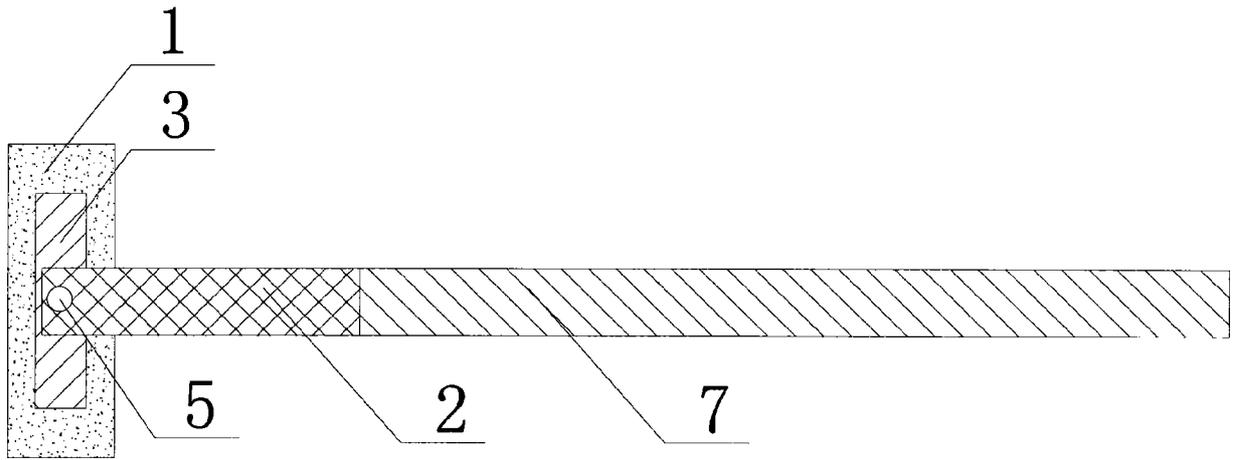


图 1

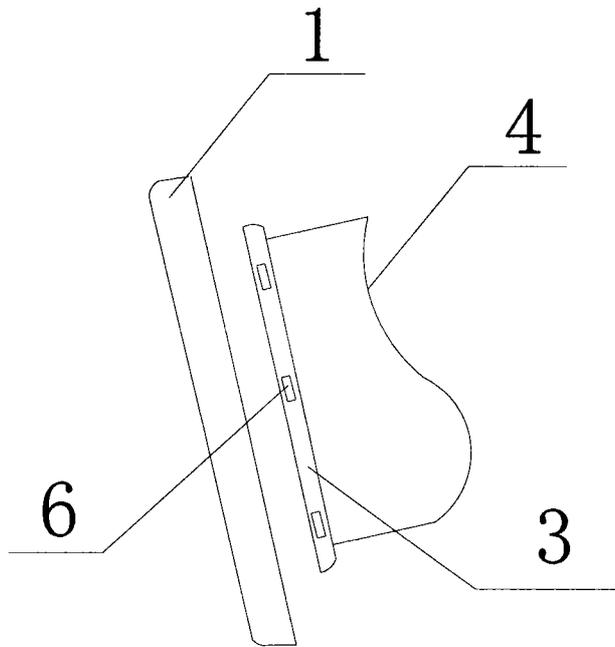


图 2