(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 201949160 U
(45)授权公告日 2011.08.31

(21)申请号 201020623921.0

(22)申请日 2010.11.25

(73)专利权人 朱雪君
地址 400800 重庆市万盛区鱼田堡工人村

(72)发明人 朱雪君

(51)Int.Cl.
A61C 17/00(2006.01)

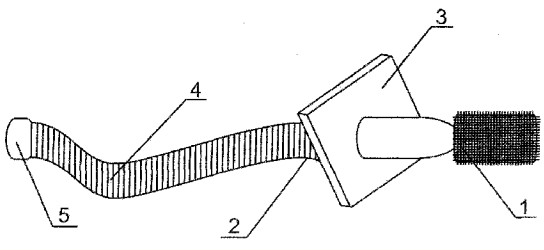
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

儿童用刷牙棒

(57)摘要

本实用新型公开了一种儿童用刷牙棒，包括刷头和刷柄，所述刷头为圆柱形，刷头外壁设有海绵层，刷柄尾部设有一清洁套，刷柄表面设有防滑层，靠近刷头处环绕刷柄设有一多边形的挡板，所述挡板朝向刷头的一面设置有吸水层。本实用新型结构简单，能够避免伤害并帮助儿童有效的清洁牙齿、牙龈、口腔的内壁、牙槽、舌以及其他口腔部位；刷牙时，不用担心会弄脏手或打湿衣袖；还方便放置牙刷和清理刷牙杯。



CN 201949160 U

1. 一种儿童用刷牙棒，包括刷头 (1) 和刷柄 (2)，其特征在于：所述刷头 (1) 为圆柱形，刷头 (1) 外壁设有海绵层，刷柄 (2) 尾部设有一清洁套 (5)，刷柄 (2) 表面设有防滑层 (4)，靠近刷头 (1) 处环绕刷柄 (2) 设有一多边形的挡板 (3)，所述挡板 (3) 朝向刷头 (1) 的一面设置有吸水层。

2. 根据权利要求 1 所述的儿童用刷牙棒，其特征在于：所述清洁套 (5) 为海绵体、橡胶套或刷子。

3. 根据权利要求 1 所述的儿童用刷牙棒，其特征在于：所述吸水层采用海绵制成。

儿童用刷牙棒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种牙刷，尤其涉及儿童用刷牙棒。

背景技术

[0002] 众所周知，牙刷是人们最常用的牙刷清洁工具，每天都会用到。儿童也要刷牙，但现有的儿童用牙刷大多只是在尺寸上有所改变，可能对于口腔还比较脆弱的小孩子来说，现有的牙刷刷毛过于尖锐，可能导致刷伤牙槽、口腔内壁、牙龈等，同时小孩子还不太会刷牙，并不能很好的掌握刷牙技巧，不能刷干净牙齿；刷牙时，会有泡沫和水顺着牙刷柄流到手上，容易把手弄脏，还容易打湿衣袖；有时候儿童在刷牙时还会突然跑开，这时候牙刷的放置很不方便；刷牙杯与牙刷配套使用，也是每天要用到的，但刷牙杯长期使用，杯底容易长满污垢，滋生细菌，不方便清理。现有的牙刷设计都不方便解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题，本实用新型提供一种儿童用刷牙棒，能有效解决上述问题。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：一种儿童用刷牙棒，包括刷头和刷柄，所述刷头为圆柱形，刷头外壁设有海绵层，刷柄尾部设有一清洁套，刷柄表面设有防滑层，靠近刷头处环绕刷柄设有一多边形的挡板，所述挡板朝向刷头的一面设置有吸水层。

[0005] 作为优选，所述清洁套为海绵体、橡胶套或刷子。

[0006] 作为优选，所述吸水层采用海绵制成。

[0007] 本实用新型的优点在于：能够避免伤害并帮助儿童有效的清洁牙齿、牙龈、口腔的内壁、牙槽、舌以及其他口腔部位；刷牙时，不用担心会弄脏手或打湿衣袖；小孩子突然跑开时，牙刷方便放置；还方便清理刷牙杯底部的污垢，保障了儿童的卫生和健康。结构简单，使用方便，有利使用者的口腔卫生和健康。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面将结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 参见图 1，一种儿童用刷牙棒，包括刷头 1 和刷柄 2，所述刷头 1 为圆柱形，刷头 1 外壁设有海绵层，刷柄 2 尾部设有一清洁套 5，刷柄 2 表面设有防滑层 4，靠近刷头 1 处环绕刷柄 2 设有一多边形的挡板 3，所述挡板 3 朝向刷头 1 的一面设置有吸水层；所述清洁套 5 为海绵体、橡胶套或刷子；所述吸水层采用海绵制成。

[0011] 使用时，圆柱形的刷头 1 外壁为海绵层，用海绵层摩擦刷牙，能够避免伤害并帮助儿童有效的清洁牙齿、牙龈、口腔的内壁、牙槽、舌以及其他口腔部位；有多边形挡板 3 挡住

泡沫或液体，并有海绵制成的吸水层可吸干水分，不用担心会弄脏手或打湿衣袖；小孩子突然跑开时，多边形挡板 3 可以作为支撑柱将牙刷放好，防止牙刷滚动，而刷头 1 并不会碰到地面，保持了卫生；防滑层 4 为凹凸的条纹或花纹制成，手部握住刷柄 2 刷牙时不会打滑，具有防滑作用；刷柄 2 尾端的清洁套 5 还方便清理刷牙杯底部的污垢，保障了儿童的卫生和健康。结构简单，使用方便，有利使用者的口腔卫生和健康。

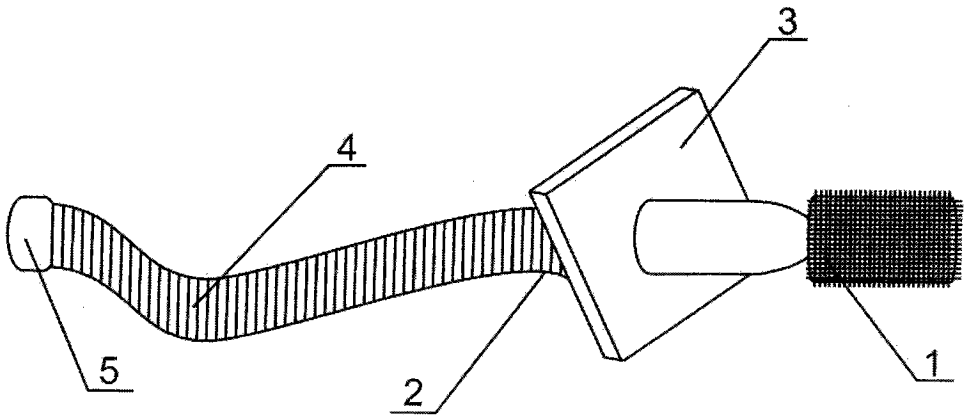


图 1