



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203121476 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 14

(21) 申请号 201320012222. 6

(22) 申请日 2013. 01. 10

(73) 专利权人 宋娜

地址 430205 湖北省武汉市东湖新技术开发
区高新二路 129 号(湖北第二师范学
院)

(72) 发明人 宋娜

(51) Int. Cl.

A46B 17/04 (2006. 01)

A46B 17/00 (2006. 01)

A46B 5/00 (2006. 01)

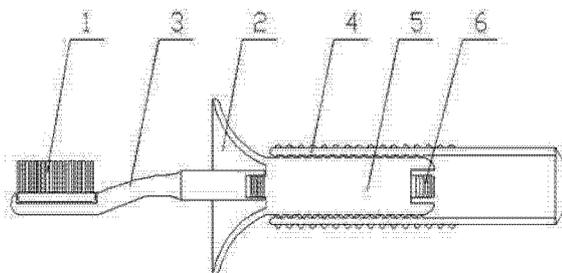
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能防打湿牙刷

(57) 摘要

一种多功能防打湿牙刷,属于日常生活用品,它包括刷柄和带有刷毛的刷头,其特征在于:刷柄一端设有喇叭状吸盘,另一端通过刷柄表面的凸台卡接内部设有凹槽的防尘壳,刷柄与刷头为分体式结构,并通过连接件进行固定,且刷柄两端均设有连接件。本实用新型结构简单合理、构思巧妙新颖,刷牙时产生的泡沫水不会流淌到手及衣袖上,给人们带来方便,还可根据个人需求进行调节刷柄的长度。另外,防尘壳可避免刷头上感染细菌给人们带来危害,使用极其方便,制造成本低,易于大规模推广应用。



1. 一种多功能防打湿牙刷,包括刷柄(5)和带有刷毛(1)的刷头(3),其特征在于:刷柄(5)一端设有喇叭状吸盘(2),另一端通过刷柄(5)表面的凸台卡接内部设有凹槽的防尘壳(4),刷柄(5)与刷头(3)为分体式结构,并通过连接件(6)进行固定,且刷柄(5)两端均设有连接件(6)。

2. 根据权利要求1所述的多功能防打湿牙刷,其特征在于:所述的连接件(6)位于吸盘(2)内部。

3. 根据权利要求1所述的多功能防打湿牙刷,其特征在于:所述的防尘壳(4)外表面设有防滑突起。

多功能防打湿牙刷

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及日常生活用品，更具体地说是一种牙刷柄可伸缩式多功能防打湿牙刷。

[0003] 背景技术：

[0004] 牙刷是人们用于清洁牙齿的用具，由刷头和与其联为一体的刷柄组成，刷头上固定有刷毛。每次刷牙时，牙膏产生的泡沫水顺刷柄流到手上，很容易将手和衣袖打湿，使人感觉不舒服且不卫生，而且刷柄的长度不变，不能根据个人需求改变，使用起来很不方便，另外，刷头长时间处于空气中，容易感染细菌，给使用者带来了安全隐患。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种多功能防打湿牙刷，它结构设计简单合理、实用性强、易于大规模推广应用。

[0007] 本实用新型的目的是通过以下方式实现的：该多功能防打湿牙刷，包括刷柄和带有刷毛的刷头，其特征在于：刷柄一端设有喇叭状吸盘，另一端通过刷柄表面的凸台卡接内部设有凹槽的防尘壳，刷柄与刷头为分体式结构，并通过连接件进行固定，且刷柄两端均设有连接件。

[0008] 所述的连接件位于吸盘内部。

[0009] 所述的防尘壳外表面设有防滑突起。

[0010] 本实用新型的有益效果是：结构简单合理、构思巧妙新颖，刷牙时产生的泡沫水不会流淌到手及衣袖上，给人们带来方便，还可根据个人需求进行调节刷柄的长度。另外，防尘壳可避免刷头上感染细菌给人们带来危害，使用极其方便，制造成本低，易于大规模推广应用。

[0011] 附图说明：

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图 2 为本实用新型将刷头处于防尘壳内的示意图。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 参照各图，该多功能防打湿牙刷，它包括刷柄 5 和带有刷毛 1 的刷头 3，其特征在于：刷柄 5 一端设有喇叭状吸盘 2，另一端通过刷柄 5 表面的凸台卡接内部设有凹槽的防尘壳 4，刷柄 5 与刷头 3 为分体式结构，并通过连接件 6 进行固定，且刷柄 5 两端均设有连接件 6。所述的连接件 6 位于吸盘 2 内部。所述的防尘壳 4 外表面设有防滑突起，刷牙时可防止刷柄 5 从手中滑落。使用前先将刷头 3 安装在带有吸盘 2 一端的刷柄 5 上，刷牙时牙膏产生的泡沫水在沿刷头 3 流向刷柄 5，恰好这些泡沫水聚集在喇叭状的吸盘 2 内，聚集满后便沿吸盘 2 边缘向下流出，故不会流至刷柄 5 处将手和衣袖打湿，使刷牙过程清洁卫生。使用过程中可根据个人需求通过刷柄 5 上的凸台和防尘壳 4 内的凹槽进行调节刷柄 5 长短，使用完毕后将刷头 3 拆下，安装在另一端的连接件 6 上，再将防尘壳 4 盖好即可，这时吸盘 2 可将牙刷能够固定在杯子中，能吸于桌面、墙面等平面上，可将牙刷直立摆放，结构简单合理、构思巧妙新颖，是家庭生活的必备品，制造成本低，使用方便，易于大规模推广应用。

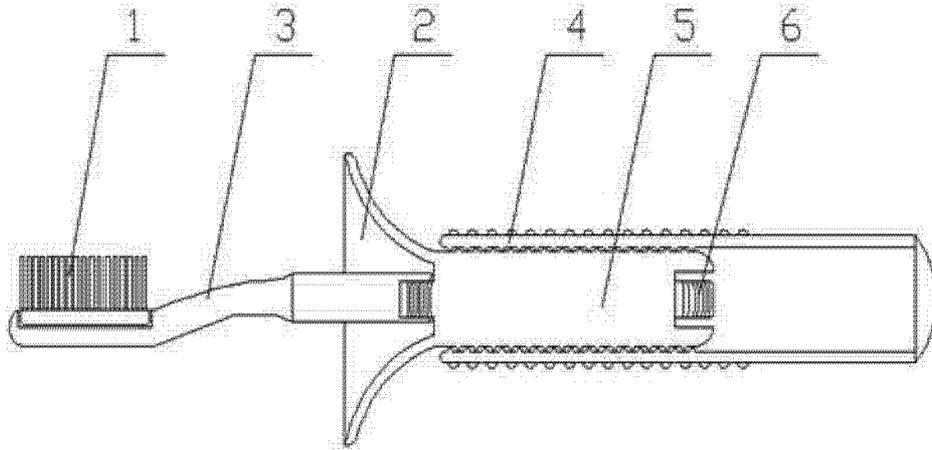


图 1

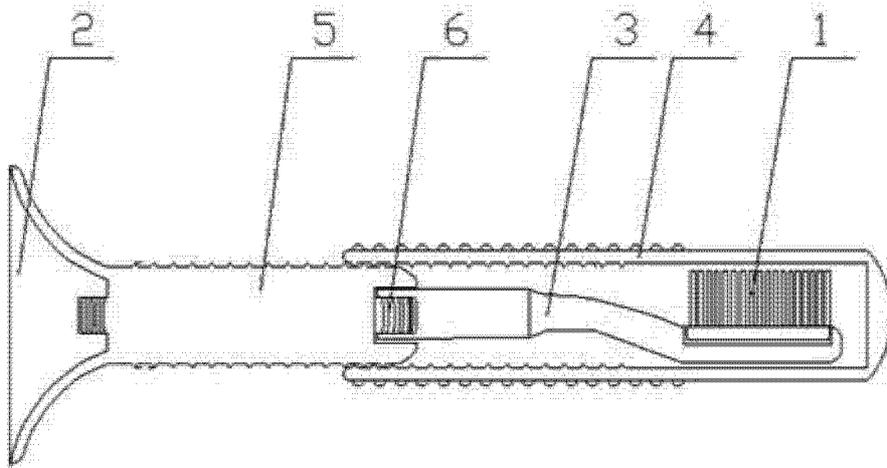


图 2