



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203073508 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201320082290. X

(22) 申请日 2013. 02. 23

(73) 专利权人 苏啊延

地址 362400 福建省泉州市安溪县长坑乡小
西村草墩 23 号

(72) 发明人 苏啊延

(51) Int. Cl.

A46B 7/04 (2006. 01)

A46B 9/04 (2006. 01)

A46B 5/00 (2006. 01)

B08B 9/087 (2006. 01)

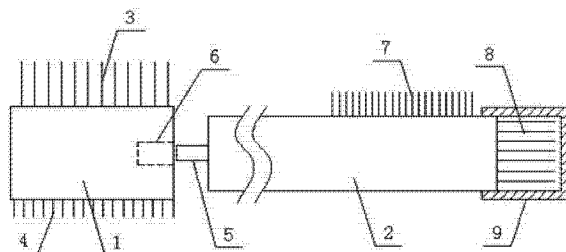
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能组合牙刷

(57) 摘要

本实用新型公开一种多功能组合牙刷,其由牙刷头和牙刷柄构成,所述牙刷头的一面垂直栽植有牙刷毛,所述牙刷柄与所述牙刷头为分体式设计,在牙刷柄和牙刷头相接触的端面上分别设有相互螺纹配合的螺纹杆和螺纹孔,且所述牙刷头上相对于所述牙刷毛所在侧的另一侧设置有质地较软的软刷毛,所述软刷毛的长度小于所述牙刷毛长度的一半,所述牙刷柄侧壁远离牙刷头位置设置有第一清洁刷,所述牙刷柄远离牙刷头的端面设有第二清洁刷。本实用新型将牙刷头和牙刷柄分体设计,大大节约了资源;同时在牙刷头设计软刷毛,可以用来嘴巴四周而不会妨碍正常刷牙过程;在牙刷柄上设置的清洁刷,可方便地用来清洗口杯的侧壁和底部,非常方便实用。



1. 一种多功能组合牙刷,其由牙刷头(1)和牙刷柄(2)构成,所述牙刷头(1)的一面垂直栽植有牙刷毛(3),其特征在于:所述牙刷柄(2)与所述牙刷头(1)为分体式设计,在牙刷柄(2)和牙刷头(1)相接触的端面上分别设有相互螺纹配合的螺纹杆(5)和螺纹孔(6),且所述牙刷头(1)上相对于所述牙刷毛(3)所在侧的另一侧设置有质地较软的软刷毛(4),所述软刷毛(4)的长度小于所述牙刷毛(3)长度的一半,所述牙刷柄(2)侧壁远离牙刷头(1)位置设置有第一清洁刷(7),所述牙刷柄(2)远离牙刷头(1)的端面设有第二清洁刷(8)。

2. 根据权利要求1所述的多功能组合牙刷,其特征在于:所述第二清洁刷(8)的刷毛与所述牙刷柄(2)相平行。

3. 根据权利要求1所述的多功能组合牙刷,其特征在于:所述牙刷柄(2)远离牙刷头(1)的端部设有遮盖所述第二清洁刷(8)的护套(9)。

多功能组合牙刷

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常生活用品领域,具体涉及一种多功能组合牙刷。

背景技术

[0002] 日常生活中使用的牙刷,基本结构是由牙刷头与牙刷柄一体构成,在牙刷头上垂直栽植有刷毛,在日常洗漱中,由于很多人没有认真清洗嘴巴四周,日积月累,导致嘴角及嘴唇上留有一种略近褐色的痕迹,这种痕迹在中、老年人中更加明显;再者,刷牙时不小心使牙膏掉进口杯里,每隔一段时间后,在口杯底部会留有牙膏和脏物,难以清洁,如果直接使用牙刷去清刷口杯底部,又会弄脏牙刷;最后牙刷头与牙刷柄一体设计,当刷毛磨损后整个牙刷便不能更使用,造成了资源的浪费。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题便是针对上述现有技术的不足,提供一种多功能组合牙刷,它能够用于清洁口杯及可清洁嘴巴四周,还可避免资源的浪费。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:一种多功能组合牙刷,其由牙刷头和牙刷柄构成,所述牙刷头的一面垂直栽植有牙刷毛,所述牙刷柄与所述牙刷头为分体式设计,在牙刷柄和牙刷头相接触的端面上分别设有相互螺纹配合的螺纹杆和螺纹孔,且所述牙刷头上相对于所述牙刷毛所在侧的另一侧设置有质地较软的软刷毛,所述软刷毛的长度小于所述牙刷毛长度的一半,所述牙刷柄侧壁远离牙刷头位置设置有第一清洁刷,所述牙刷柄远离牙刷头的端面设有第二清洁刷。

[0005] 作为优选,所述第二清洁刷的刷毛与所述牙刷柄相平行。

[0006] 作为优选,所述牙刷柄远离牙刷头的端部设有遮盖所述第二清洁刷的护套。

[0007] 本实用新型的有益效果在于:由于本实用新型将牙刷头和牙刷柄分体设计,当刷毛磨损导致牙刷头不能使用后,可更换新的牙刷头,牙刷柄则可以实现重复利用,大大节约了资源;同时在牙刷头设计软刷毛,可以用来嘴巴四周而不会妨碍正常刷牙过程;在牙刷柄上设置的清洁刷,可方便地用来清洗口杯的侧壁和底部,非常方便实用。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构示意图。

[0009] 图中:1、牙刷头;2、牙刷柄;3、牙刷毛;4、软刷毛;5、螺纹杆;6、螺纹孔;7、第一清洁刷;8、第二清洁刷;9、护套。

具体实施方式

[0010] 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。

[0011] 如图1所示,一种多功能组合牙刷,其由牙刷头1和牙刷柄2构成,所述牙刷头1的一面垂直栽植有牙刷毛3,所述牙刷柄2与所述牙刷头1为分体式设计,在牙刷柄2和牙

刷头 1 相接触的端面上分别设有相互螺纹配合的螺纹杆 5 和螺纹孔 6, 且所述牙刷头 1 上相对于所述牙刷毛 3 所在侧的另一侧设置有质地较软的软刷毛 4, 所述软刷毛 4 的长度小于所述牙刷毛 3 长度的一半, 所述牙刷柄 2 侧壁远离牙刷头 1 位置设置有第一清洁刷 7, 所述牙刷柄 2 远离牙刷头 1 的端面设有第二清洁刷 8, 所述第二清洁刷 8 的刷毛与所述牙刷柄 2 相平行, 所述牙刷柄 2 远离牙刷头 1 的端部设有遮盖所述第二清洁刷 8 的护套 9。

[0012] 由于本实用新型将牙刷头 1 和牙刷柄 2 分体设计, 当牙刷毛 2 磨损导致牙刷头 1 不能使用后, 可更换新的牙刷头 1, 牙刷柄 2 则可以实现重复利用, 大大节约了资源; 同时在牙刷头 1 设计软刷毛 4, 可以用来嘴巴四周而不会妨碍正常刷牙过程; 在牙刷柄 2 上设置的清洁刷, 可方便地用来清洗口杯的侧壁和底部, 第一清洁刷 7 可用于清洗口杯侧壁, 第二清洁刷 8 可用于清洗口杯底部, 非常方便实用。

[0013] 以上所述, 仅为本实用新型较佳实施例而已, 故不能以此限定本实用新型实施的范围, 即依本实用新型申请专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰, 皆应仍属本实用新型专利涵盖的范围内。

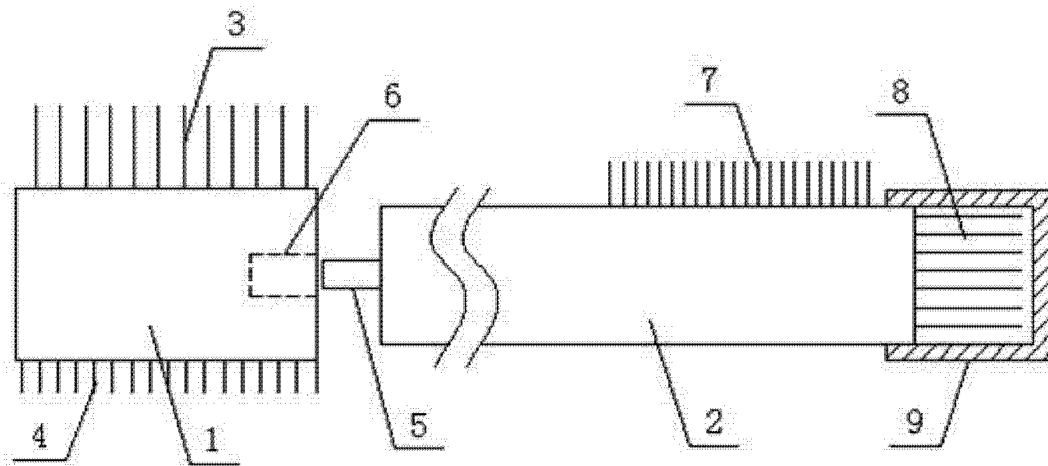


图 1