(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 204467328 U
(45)授权公告日 2015.07.15

(21)申请号 201420837648.X

(22)申请日 2014.12.25

(73)专利权人 王婧怡
地址 300160 天津市河东区六纬路135号天津市第五十四中学

(72)发明人 王婧怡

(74)专利代理机构 天津市新天方有限责任专利代理事务所 12104
代理人 张永芬

(51)Int.Cl.
A46B 11/02(2006.01)

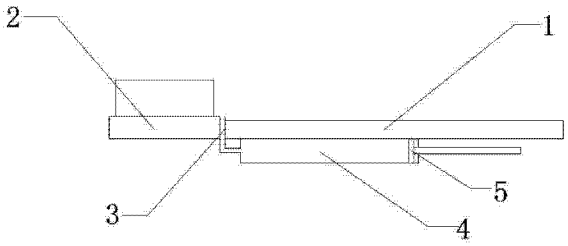
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型牙刷

(57)摘要

一种新型牙刷，包括手柄和刷头，所述手柄和刷头固定连接，所述手柄背面设置有牙膏腔，所述刷头与手柄连接处设置有通孔，该通孔与牙膏腔连通；所述牙膏腔内设置有一端延伸出牙膏腔的活塞推进杆。本实用新型的有益之处在于：结构新颖，使用简便，能够充分挤出牙膏、避免造成浪费，同时将牙膏和牙刷结合在一起，使人们在使用过程中更加方便。



CN 204467328 U

1.一种新型牙刷,包括手柄(1)和刷头(2),所述手柄(1)和刷头(2)固定连接,其特征在于:所述手柄(1)背面设置有牙膏腔(4),所述刷头(2)与手柄(1)连接处设置有通孔(3),该通孔(3)与牙膏腔(4)连通;所述牙膏腔(4)内设置有一端延伸出牙膏腔(4)的活塞推进杆(5)。

一种新型牙刷

一、技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品，特别是涉及一种新型牙刷。

二、背景技术

[0002] 在生活中，人们洗漱时都会使用到牙刷和牙膏，但是人们经常会发生找不到牙膏的情况，给人们带来不便，同时，牙膏在使用过程中，尤其是快使用完的时候，很容易滞留在牙膏皮内无法挤出，造成浪费。而目前能够充分挤出牙膏、避免造成浪费，同时将牙膏和牙刷结合在一起，使人们在使用过程中更加方便的牙刷还不多见，有待于开发。

三、实用新型内容

[0003] 为了克服现有生活用品的不足之处，本实用新型提供了一种新型牙刷。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的。

[0005] 本方案的一种新型牙刷，包括手柄和刷头，所述手柄和刷头固定连接，所述手柄背面设置有牙膏腔，所述刷头与手柄连接处设置有通孔，该通孔与牙膏腔连通；所述牙膏腔内设置有一端延伸出牙膏腔的活塞推进杆。

[0006] 本实用新型的有益之处在于：结构新颖，使用简便，能够充分挤出牙膏、避免造成浪费，同时将牙膏和牙刷结合在一起，使人们在使用过程中更加方便。

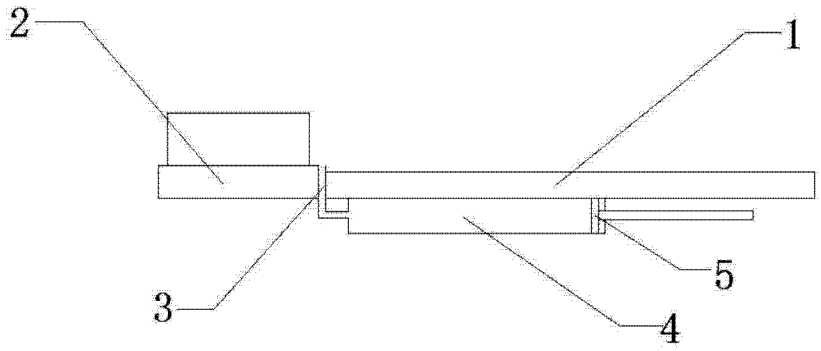
四、附图说明

[0007] 附图为本实用新型的一种新型牙刷的结构示意图。

五、具体实施方式

[0008] 如附图的一种新型牙刷，包括手柄 1 和刷头 2，所述手柄 1 和刷头 2 固定连接，所述手柄 1 背面设置有牙膏腔 4，所述刷头 2 与手柄 1 连接处设置有通孔 3，该通孔 3 与牙膏腔 4 连通；所述牙膏腔 4 内设置有一端延伸出牙膏腔 4 的活塞推进杆 5。

[0009] 在使用本实用时，将牙膏放在牙膏腔 4 内部，然后通过活塞推进杆 5 将牙膏腔 4 内部的牙膏通过通孔 3 挤到刷头 2 上，即可正常使用，这种结构能够充分挤出牙膏、避免造成浪费，同时将牙膏和牙刷结合在一起，使人们在使用过程中更加方便。


2
1
3
4
5