[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl[7]
A46B 11/02

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200420116779.5

[45] 授权公告日 2005 年 12 月 28 日

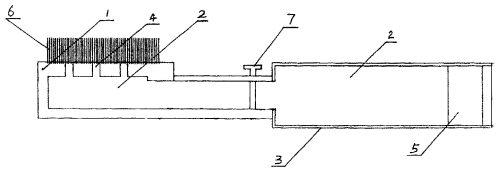
[11] 授权公告号 CN 2747954Y

[22] 申请日 2004.11.24
[21] 申请号 200420116779.5
[73] 专利权人 陈孙奇
地址 325000 浙江省温州市鹿城区蒲鞋市新村 17 幢 301 室
[72] 设计人 陈孙奇
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 便携式牙刷

[57] 摘要

一种便携式牙刷，涉及牙刷技术领域，包括刷体，刷体内设置有储膏腔，刷体的前端设置有刷头，刷头上设置有刷毛，刷头上设置有出膏孔，刷体的储膏腔内设置有活塞，储膏腔的前端设置有阀门，该便携式牙刷的牙刷与牙膏成为一体，便于携带和使用。



ISSN1008-4274

1、一种便携式牙刷，包括刷体(3)，其特征是：所述刷体(3)内设置有储膏腔(2)，刷体(3)的前端设置有刷头(1)，刷头(1)上设置有刷毛(6)，刷头(1)上设置有出膏孔(4)，刷体(3)的储膏腔(2)内设置有活塞(5)，储膏腔(2)的前端设置有阀门(7)。

便携式牙刷

所属技术领域

本实用新型涉及一种牙刷。

背景技术

牙刷是人们生活中所不可缺少的用品，普通的牙刷与牙膏是分开的，使用时从牙膏筒中将牙膏挤到牙刷上使用，出差或外出旅行时既要带牙刷又要带牙膏，不是很方便。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种便携式牙刷，该便携式牙刷的牙刷与牙膏成为一体，便于携带和使用。

本实用新型的目的是这样实现的，一种便携式牙刷，包括刷体，刷体内设置有储膏腔，刷体的前端设置有刷头，刷头上设置有刷毛，刷头上设置有出膏孔，刷体的储膏腔内设置有活塞，储膏腔的前端设置有阀门。

由于该便携式牙刷包括刷体，刷体内设置有储膏腔，刷体的前端设置有刷头，刷头上设置有刷毛，刷头上设置有出膏孔，刷体的储膏腔内设置有活塞，储膏腔的前端设置有阀门。制作时，储膏腔装满牙膏。刷牙时，打开阀门，用手指推一下活塞，使牙膏从刷头的出膏孔内挤出来，挤到刷毛上，直接可以刷牙，使用方便。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

图 1 是实施例便携式牙刷的结构图。

具体实施方式

如图 1 所示，一种便携式牙刷，包括刷体 3，所述刷体 3 内设置有储膏腔 2，刷体 3 的前端设置有刷头 1，刷头 1 上设置有刷毛 6，刷头 1 上设置有出膏孔 4，刷体 3 的储膏腔 2 内设置有活塞 5，储膏腔的前端设置有阀门 7。制作时，在储膏腔 2 装满牙膏，刷牙时，打开阀门 7，用手指推一下活塞 5，使牙膏从刷头 1 的出膏孔 4 内挤出来，挤到刷毛 6 上，直接可以刷牙；刷完以后，关掉阀门 7，防止牙膏逆流。该便携式牙刷的牙刷与牙膏成为一体，便于携带，使用方便。

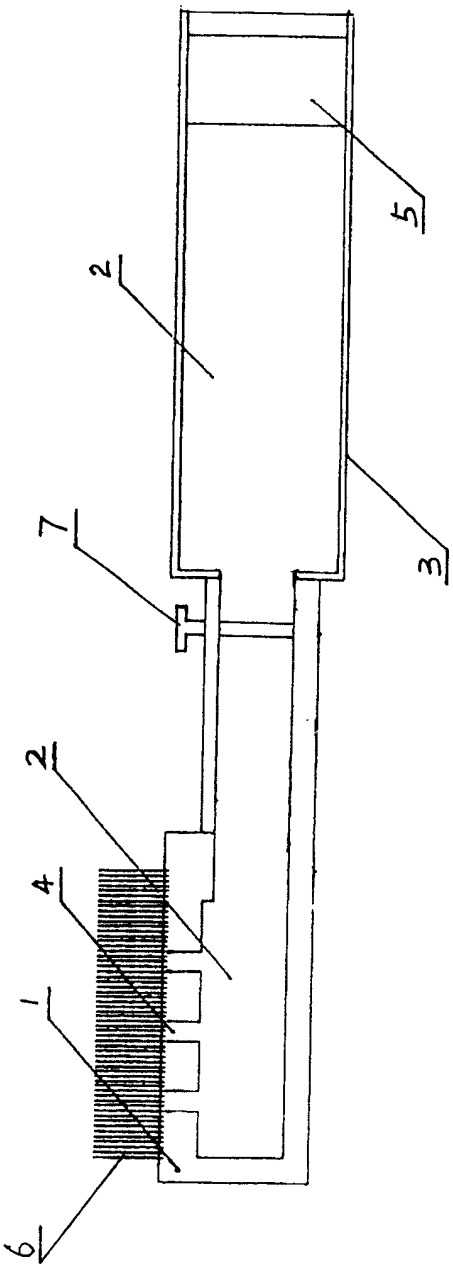


图 1