(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 206275745 U
(45)授权公告日 2017.06.27

(21)申请号 201620928022.9

(22)申请日 2016.08.24

(73)专利权人 夏泉
地址 230011 安徽省合肥市庐阳区淮河路390号11幢502室

(72)发明人 夏泉

(51)Int.Cl.
A61C 15/04(2006.01)

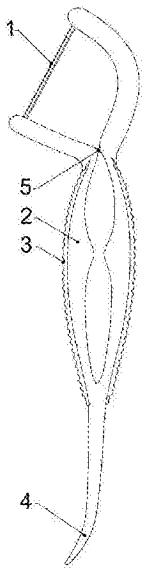
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

新型牙线棒

(57)摘要

本实用新型涉及新型牙线棒，由棒体(2)、牙线(1)构成，棒体(2)的顶端固定一牙线(1)，棒体(2)的尾端为尖状牙签棒尾(4)，棒体(2)两侧设置有齿状面(3)，棒体(2)上端两侧相交处设置一薄片(5)，本实用新型的有益效果为：结构简单，方便应用，深层清洁食物残留，不伤牙齿。



CN 206275745 U

1.新型牙线棒，由棒体(2)、牙线(1)构成，棒体(2)的顶端固定一牙线(1)，棒体(2)的尾端为尖状牙签棒尾(4)，其特征在于：棒体(2)两侧设置有齿状面(3)，棒体(2)上端两侧相交处设置一薄片(5)。

新型牙线棒

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种结构简单，方便应用在日常生活中的清洁用品，新型牙线棒。

[0003] 背景技术：

[0004] 牙线棒又称牙线签，是一种在日常口腔护理中配合牙刷一起使用的产品。在牙线棒以前，人们则是使用牙线来取得同样的效果。和牙线相比，牙线棒具有更方便、高效、安全、卫生等优点。

[0005] 牙刷只能刷到牙齿上表的70%，牙线弥补了牙刷的不足之处，是当今欧美普遍使用的家用护齿产品。本品既可做牙签使用又可做牙线使用。平滑弧形牙线头设计，2公斤拉力牙线保护牙床，清除牙菌斑、软垢，食物残渣，牙签中部设计有防滑棱或者各种防滑纹理，牙签头部扁平，如刀状，更有利于塞入牙缝，可以弯曲成45度角，有利于剔除普通牙签触及不到部位的杂物。

[0006] 实用新型内容：

[0007] 本实用新型的目的在于提供应用广泛、结构简单，造价低廉，方便应用的新型牙线棒。

[0008] 本实用新型的主要特点是：由棒体、牙线构成，棒体的顶端固定一牙线，棒体的尾端为尖状牙签棒尾，棒体两侧设置有齿状面，棒体上端两侧相交处设置一薄片。

[0009] 本实用新型的有益效果为：棒体两侧设置有齿状面，增加了棒体的防滑面，使得用户更加方便使用，棒体上端两侧相交处设置一薄片，通过该薄片可以调节牙线的松紧度，使得产品的试用面更广。

[0010] 附图说明：

[0011] 图1为本实用新型的产品结构示意图。

[0012] 具体实施方式：

[0013] 下面在具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明

[0014] 如图1所示：新型牙线棒由棒体2、牙线1构成，棒体2的顶端固定一牙线1，棒体2的尾端为尖状牙签棒尾4，棒体2两侧设置有齿状面3，棒体2上端两侧相交处设置一薄片5。

[0015] 本产品采用了棒体2两侧为齿状面，加大了摩擦力，使得用户在使用的时候可以避免打滑，引起对牙龈的伤害，棒体2上端中间处有一个薄片5相连，该薄片5在牙线棒中起到支点的作用，可以起到通过按压牙线棒体2的中间手柄部分达到为前端牙线的松紧的调节，当按紧手柄部分，通过杠杆原理，前端用于固定牙线的部分就会变宽，这样牙线从而被绷紧，反之则变松，达到松紧可调节的原理，牙线的使用在生活中越来越普及，牙医也建议清洁牙线的首选是牙线，同样的牙线的应用群体可以是年轻人，老年人或者是孩子，该产品采用了杠杆原理实现了使得牙线的应用范围更广，适用的人群也越来越广。

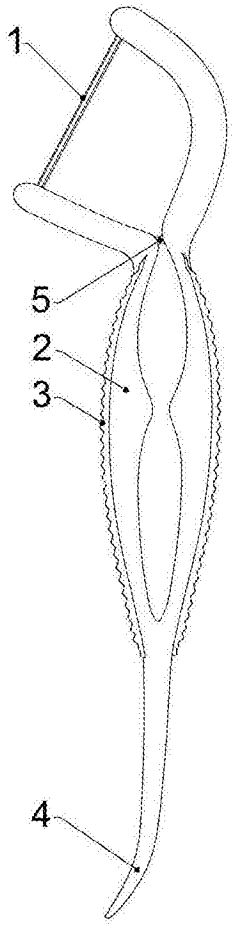


图1