(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 203953715 U
(45)授权公告日 2014.11.26

(21)申请号 201420144873.5

(22)申请日 2014.03.24

(73)专利权人 青岛市口腔医院
地址 266001 山东省青岛市市南区德县路17号

(72)发明人 侯凤春 宋宇

(51)Int.Cl.
A61B 17/02(2006.01)
A61B 1/24(2006.01)

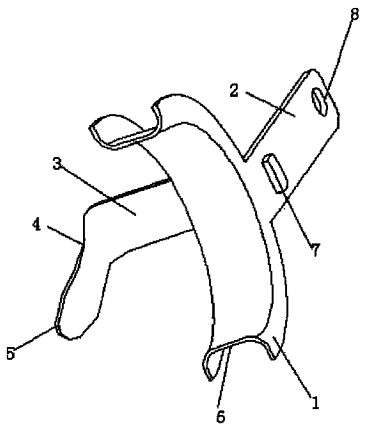
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种口角拉钩

(57)摘要

本实用新型公开了一种口角拉钩，包括唇钩，与唇钩相连接的拉手，所述唇钩的一侧设有推腮体，所述推腮体的末端设有弯折部，所述弯折部上设有挡舌块，所述挡舌块的边缘为圆角形状，所述唇钩为圆弧形状，唇钩内部设有凹槽，所述推腮体设置在唇钩的中心位置，所述推腮体与唇钩中心位置的斜截面呈30°-40°角，所述唇钩与拉手之间设有连接卡扣，所述拉手的末端设有悬挂口。采用本实用新型口角拉钩，结构简单，使用方便，能够同时将唇、颊、舌推开，暴露出下颌的后牙，便于对下颌后牙进行治疗。



CN 203953715 U

1. 一种口角拉钩，其特征在于：包括唇钩，与唇钩相连接的拉手，所述唇钩的一侧设有推腮体，所述推腮体的末端设有弯折部，所述弯折部上设有挡舌块，所述挡舌块的边缘为圆角形状，所述唇钩为圆弧形状，唇钩内部设有凹槽，所述推腮体设置在唇钩的中心位置，所述推腮体与唇钩中心位置的斜截面呈 30° -40° 角，所述唇钩与拉手之间设有连接卡扣。

2. 根据权利要求 1 所述的一种口角拉钩，其特征在于：所述拉手的末端设有悬挂口。

一种口角拉钩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，尤其涉及一种口角拉钩。

背景技术

[0002] 目前，在口腔医院常需要用到口角拉钩，医生将患者的唇、颊推开，为方便检查下颌的后牙，但是在检查过程中，患者的舌头会不自主的动弹影响医生查看病情，此时，医生需要一手拿着口角拉钩，一手拿着其他用具来推开舌头，这样的做法通常是占用医生两个手，不能拿取其他的物品，同时会多占用一位医生来检查患者下颌的后牙，浪费人力和物力，现需要一位医生即可操作，同时推开唇、颊、舌的口角拉钩。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种口角拉钩，结构简单，使用方便，能够同时将唇、颊、舌推开，暴露出下颌的后牙，便于对下颌后牙进行治疗。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案是：一种口角拉钩，包括唇钩，与唇钩相连接的拉手，所述唇钩的一侧设有推腮体，所述推腮体的末端设有弯折部，所述弯折部上设有挡舌块，所述挡舌块的边缘为圆角形状，所述唇钩为圆弧形状，唇钩内部设有凹槽。

[0005] 作为优选，所述推腮体设置在唇钩的中心位置，所述推腮体与唇钩中心位置的斜截面呈 30° -40° 角。

[0006] 作为优选，所述唇钩与拉手之间设有连接卡扣。

[0007] 作为优选，所述拉手的末端设有悬挂口。

[0008] 本实用新型的有益效果是：

[0009] 采用本实用新型口角拉钩，结构简单，使用方便，能够同时将唇、颊、舌推开，暴露出下颌的后牙，便于对下颌后牙进行治疗。

附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0011] 图 1 是本实用新型口角拉钩的结构示意图。

[0012] 图中标记：1- 唇钩，2- 拉手，3- 推腮体，4- 弯折部，5- 挡舌决，6- 凹槽，7- 连接卡扣，8- 悬挂口。

具体实施方式

[0013] 如图 1 所示，一种口角拉钩，包括唇钩 1，与唇钩 1 相连接的拉手 2，所述唇钩 1 的一侧设有推腮体 3，所述推腮体 3 的末端设有弯折部 4，所述弯折部 4 上设有挡舌块 5，所述挡舌块 5 的边缘为圆角形状，所述唇钩 1 为圆弧形状，唇钩 1 内部设有凹槽 6，所述推腮体 3 设置在唇钩 1 的中心位置，所述推腮体 3 与唇钩 1 中心位置的斜截面呈 30° -40° 角，所述

唇钩 1 与拉手 2 相连接的地方设有连接卡扣 7，所述拉手 2 的末端设有悬挂口 8。使用时，唇钩 1 可以将唇推开，推腮体 3 可以将颊推开，挡舌块 5 可以将舌头推开，暴露出下颌的后牙，便于对下颌后牙进行治疗。

[0014] 以上所述的本实用新型实施方式，并不构成对本实用新型保护范围的限定。任何在本实用新型的精神和原则之内所作的修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的权利要求保护范围之内。

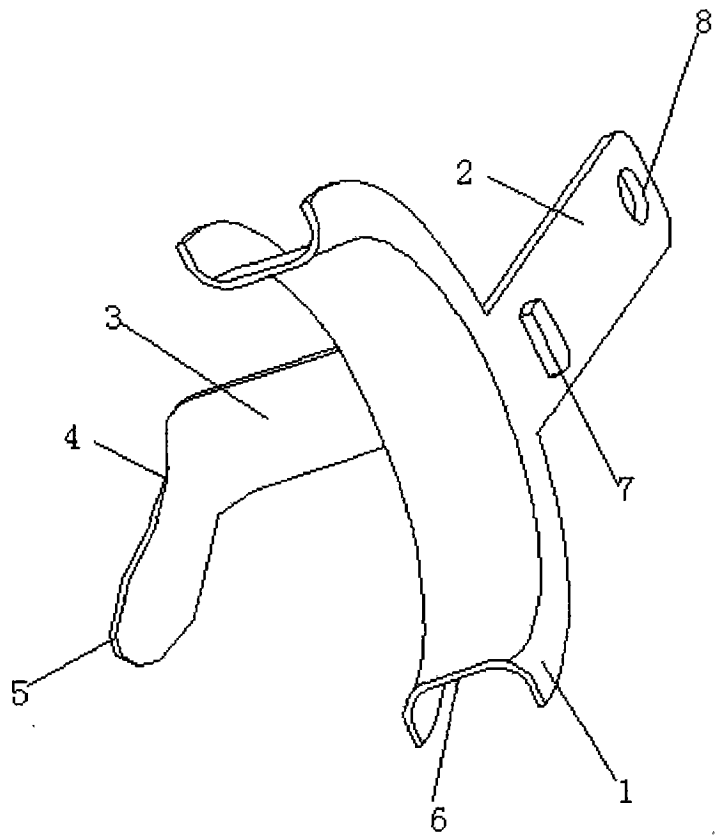


图 1