



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202313241 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120316982. 7

(22) 申请日 2011. 08. 22

(73) 专利权人 张金龙

地址 252000 山东省聊城市皋东街 2 号复退
军人医院口腔科

(72) 发明人 张金龙 冀晓萍

(51) Int. Cl.

A61B 1/24 (2006. 01)

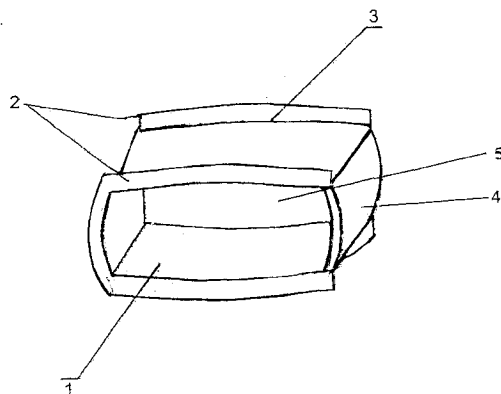
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一次性口腔撑

(57) 摘要

本实用新型涉及一次性口腔撑,由牙托、牙槽护沿、硅胶垫、牙托支撑、透视窗组成,口腔撑整体呈“口”字形,上、下分别设有牙托,牙托的外面设有一层硅胶垫,硅胶垫能保护牙齿免受损伤,牙托前后两侧边缘设有牙槽护沿,牙槽护沿可防止口腔撑的滑脱;上、下牙托之间设有牙托支撑,中间为透视窗。使用时,将口腔撑放置于病人口腔,上下牙齿分别咬在口腔撑的牙托上,从而使得病人口腔张开,便于口腔内部的检查治疗,本实用新型对牙齿松动、缺失病人保护效果更加明显。本实用新型结构简单、性能可靠、造价低廉。



1. 一次性口腔撑,由牙托(1)、牙槽护沿(2)、硅胶垫(3)、牙托支撑(4)、透视窗(5)组成,其特征在于,整体呈“口”字形,上、下分别设有牙托(1),牙托(1)的外面设有一层硅胶垫(3);牙托(1)前后两侧边缘设有牙槽护沿(2);上、下牙托(1)之间设有牙托支撑(4),中间为透视窗(5)。

一次性口腔撑

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一次性口腔撑,属医疗辅助器械装置。

背景技术

[0002] 临床上,病人进行口腔、牙齿的检查治疗或病人需进行气管插管时,需要长时间的张开口腔,容易导致口腔的疲劳,特别是对儿童或老年病人,情况更是难以控制,影响检查治疗的质量,有的制做了简易的口撑,但是操作不够简便,视野也不够开阔。

发明内容

[0003] 本实用新型克服上述技术存在的不足,提供一种操作简便、视野开阔的一次性口腔撑。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案实现的:一次性口腔撑,由牙托、牙槽护沿、硅胶垫、牙托支撑、透视窗组成,口腔撑整体呈“口”字形,上、下分别设有牙托,牙托的外面设有一层硅胶垫,硅胶垫能保护牙齿免受损伤,牙托前后两侧边缘设有牙槽护沿,牙槽护沿可防止口腔撑的滑脱;上、下牙托之间设有牙托支撑,中间为透视窗。

[0005] 使用本实用新型时,将口腔撑放置于病人口腔,上下牙齿分别咬在口腔撑的牙托上,从而使得病人口腔张开,便于口腔内部的检查治疗,本实用新型对牙齿松动、缺失病人保护效果更加明显。

[0006] 本实用新型结构简单、性能可靠、造价低廉。

附图说明

[0007] 附图为本实用新型结构示意图。

[0008] 其中 1、牙托 2、牙槽护沿 3、硅胶垫 4、牙托支撑 5、透视窗

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明,一次性口腔撑,由牙托 1、牙槽护沿 2、硅胶垫 3、牙托支撑 4、透视窗 5 组成,口腔撑整体呈“口”字形,上、下分别设有牙托 1,牙托 1 的外面设有一层硅胶垫 3,硅胶垫 3 能保护牙齿免受损伤,牙托 1 前后两侧边缘设有牙槽护沿 2,牙槽护沿 2 可防止口腔撑的滑脱;上、下牙托 1 之间设有牙托支撑 4,中间为透视窗 5。使用本实用新型时,将口腔撑放置于病人口腔,上下牙齿分别咬在口腔撑的牙托 1 上,从而使得病人口腔张开,通过透视窗 5 便于口腔内部的检查治疗,本实用新型对牙齿松动、缺失病人保护效果更加明显。

