



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202950776 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 29

(21) 申请号 201220599256. 5

(22) 申请日 2012. 11. 14

(73) 专利权人 王世荣

地址 650000 云南省西双版纳傣族自治州勐
腊县勐腊镇农场农林街 8 号 32 幢

(72) 发明人 许艳华 王世荣

(51) Int. Cl.

A61C 7/00(2006. 01)

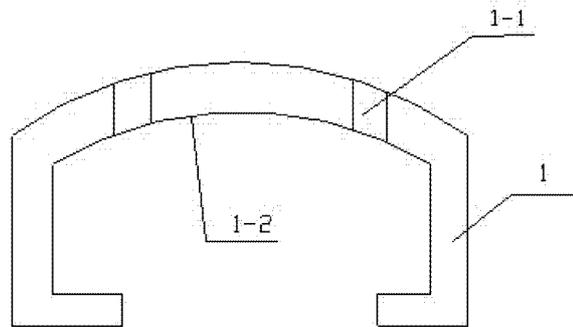
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型正畸粘接附件底板

(57) 摘要

一种新型正畸粘接附件底板，涉及医疗器械技术领域，其特征在于它包含粘接底板本体(1)，粘接底板本体(1)采用凹形设计，粘接底板本体(1)的表面设置有两个小孔(1-1)，粘接底板本体(1)的凸起边缘与内表面采用条纹设计，条纹与底面形成楔口结构。它在增加了粘接剂厚度和保证底板与牙面贴合的前提下，固化后的粘接剂在各个倒凹里与粘接附件形成牢固的锁扣作用，有效提高粘接效力，降低矫治成本的特性。



1. 一种新型正畸粘接附件底板,其特征在于它包含粘接底板本体(1), 粘接底板本体(1)采用凹形设计,粘接底板本体(1)的表面设置有两个小孔(1-1),粘接底板本体(1)的凸起边缘与内表面采用条纹设计,条纹与底面形成楔口结构。

2. 根据权利要求1所述的一种新型正畸粘接附件底板,其特征在于所述的两个小孔(1-1)的孔眼与表面成45度斜角。

一种新型正畸粘接附件底板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种新型正畸粘接附件底板。

背景技术

[0002] 口腔矫正又名口腔正畸,它通过各种矫正装置来调整颜面骨、牙齿、颌面神经肌肉三者之间的平衡和协调。就是说矫正是调整上下颌骨之间,上下牙齿之间、牙齿与颌骨之间和联系它们的神经肌肉之间不正常的关系。我们的矫正目的形象地说主要是:改善面型;排齐牙齿;提高咀嚼效能。但是现有的口腔正畸附件容易脱落,粘接不牢固。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型正畸粘接附件底板,它结构简单,粘接不易脱落,经济实惠。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题,本实用新型是采用以下技术方案:它包含粘接底板本体1,粘接底板本体1采用凹形设计,粘接底板本体1的表面设置有两个小孔1-1,粘接底板本体1的凸起边缘与内表面均条纹设计,条纹与底面形成楔口结构。

[0005] 所述的小孔1-1的孔眼与表面形成45度斜面,使溢出多余的粘接剂固化后成形成一个铆钉。

[0006] 所述的主粘接底面的凹陷处1-2采用条纹设计且每条条纹与底面形成楔口,增加粘接剂的量,使附件与牙的粘接更牢固。

[0007] 本实用新型具有以下有益效果:结构简单,粘接不易脱落,经济实惠。

[0008] 附图说明:

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型底面花纹楔口示意图;

[0011] 图3是本实用新型凸起边缘条纹示意图;

[0012] 图4是本实用新型主粘接底面条纹示意图。

[0013] 具体实施方式:

[0014] 参看图1-3,本具体实施方式采用以下技术方案:它包含粘接底板本体1,粘接底板本体1采用凹形设计,粘接底板本体1的表面设置有两个小孔1-1,粘接底板本体1的凸起边缘与内表面均条纹设计,条纹与底面形成楔口结构。

[0015] 所述的小孔1-1的孔眼与表面形成45度斜面,使溢出多余的粘接剂固化后成形成一个铆钉。

[0016] 所述的主粘接底面1-2的凹陷处采用条纹设计且每条条纹与底面形成楔口,增加粘接剂的量,使附件与牙的粘接更牢固。

[0017] 本实用新型具有以下有益效果:结构简单,粘接不易脱落,经济实惠。

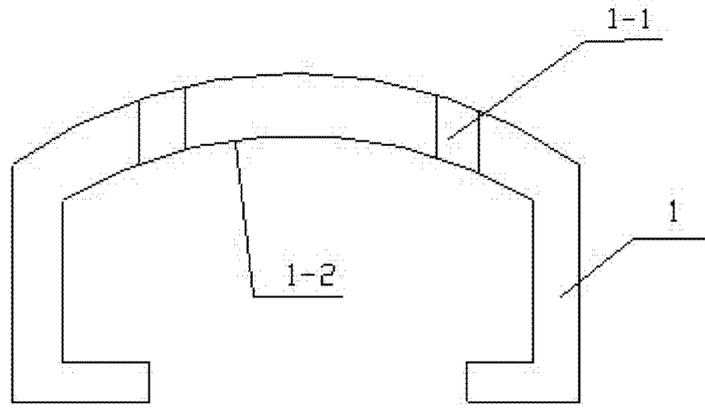


图 1

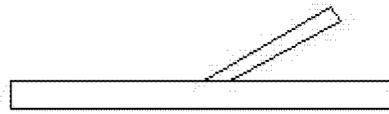


图 2

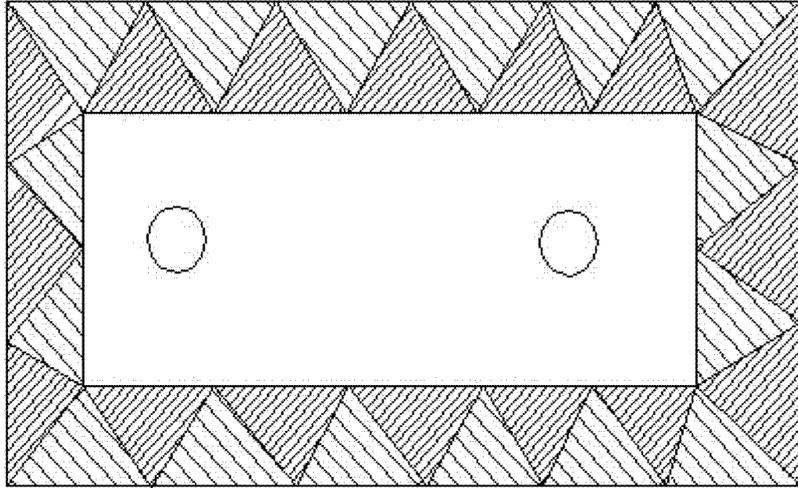


图 3

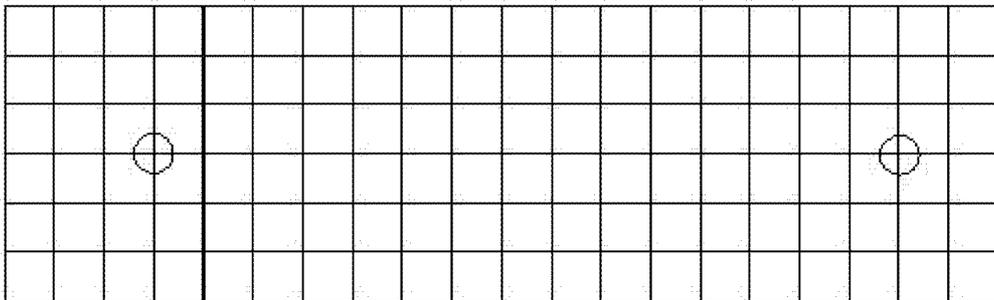


图 4