(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 102836013 A
(43)申请公布日 2012.12.26

(21)申请号 201210381675.6

(22)申请日 2012.10.10

(71)申请人 西安中邦种植体技术有限公司
地址 710075 陕西省西安市高新区锦业路69号A区5号

(72)发明人 梁韧

(74)专利代理机构 西安西达专利代理有限责任公司 61202
代理人 刘华

(51)Int.Cl.
A61C 8/00(2006.01)

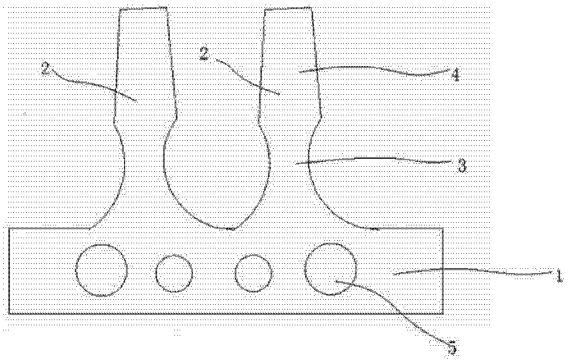
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)发明名称

一种多叶片式种植体

(57)摘要

本发明公开了一种多叶片式种植体，包括嵌入牙槽骨内的种植肩，以及与种植肩连接的多个种植部，所述种植部包括有位于软组织区的颈部，以及暴露于口腔内的种植桩。种植肩横向方向为一直板，所述直板上设置有若干个孔洞。直板上设置的孔洞大小不同，方便逐步固定种植体。由于与种植肩连接设置有多个种植部，方便种植牙齿；而且种植体上设置有若干个孔洞，骨组织能迅速长入孔洞内，使得种植体种植更加紧固，结构简单，使用方便，能快速与人体组织融合。



CN 102836013 A

1. 一种多叶片式种植体，其特征在于：包括嵌入牙槽骨内的种植肩，以及与种植肩连接的多个种植部，所述种植部包括有位于软组织区的颈部，以及暴露于口腔内的种植桩。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多叶片式种植体，其特征在于：所述种植肩横向方向为一直板，所述直板上设置有若干个孔洞。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多叶片式种植体，其特征在于：所述直板上设置的孔洞大小不同，方便逐步固定种植体。

一种多叶片式种植体

技术领域

[0001] 本发明涉及植入器材，具体涉及一种多叶片式种植体。

背景技术

[0002] 种植体是种植牙的关键部分，种植体的好坏直接决定了种植牙质量的高低，因此，选择好的种植体十分重要。

[0003] 针对部分缺牙、全口缺牙，后牙缺失的患者，尤其适用于牙槽骨严重萎缩者；个别病人上颌牙全部缺失，便不能采用常规种植体进行手术。

发明内容

[0004] 本发明要解决的技术问题是提供一种多叶片式种植体，结构简单，使用方便，能快速与人体组织融合。

[0005] 为达到上述目的，本发明的技术方案如下：

一种多叶片式种植体，包括嵌入牙槽骨内的种植肩，以及与种植肩连接的多个种植部，所述种植部包括有位于软组织区的颈部，以及暴露于口腔内的种植桩。

[0006] 优选的，所述种植肩横向方向为一直板，所述直板上设置有若干个孔洞。

[0007] 优选的，所述直板上设置的孔洞大小不同，方便逐步固定种植体。

[0008] 通过上述技术方案，本发明的有益效果是：

由于与种植肩连接设置有多个种植部，方便种植牙齿；而且种植体上设置有若干个孔洞，骨组织能迅速长入孔洞内，使得种植体种植更加紧固，结构简单，使用方便，能快速与人体组织融合。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图 1 为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 为了使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本发明。

[0012] 参照图 1，一种多叶片式种植体，包括嵌入牙槽骨内的种植肩 1，以及与种植肩 1 连接的多个种植部 2，所述种植部 2 包括有位于软组织区的颈部 3，以及暴露于口腔内的种植桩 4。

[0013] 种植肩 1 横向方向为一直板，所述直板上设置有若干个孔洞 5。直板上设置的孔洞

大小不同，方便逐步固定种植体。

[0014] 由于与种植肩连接设置有多个种植部，方便种植牙齿；而且种植体上设置有若干个孔洞，骨组织能迅速长入孔洞内，使得种植体种植更加紧固，结构简单，使用方便，能快速与人体组织融合。

[0015] 以上显示和描述了本发明的基本原理和主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下，本发明还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

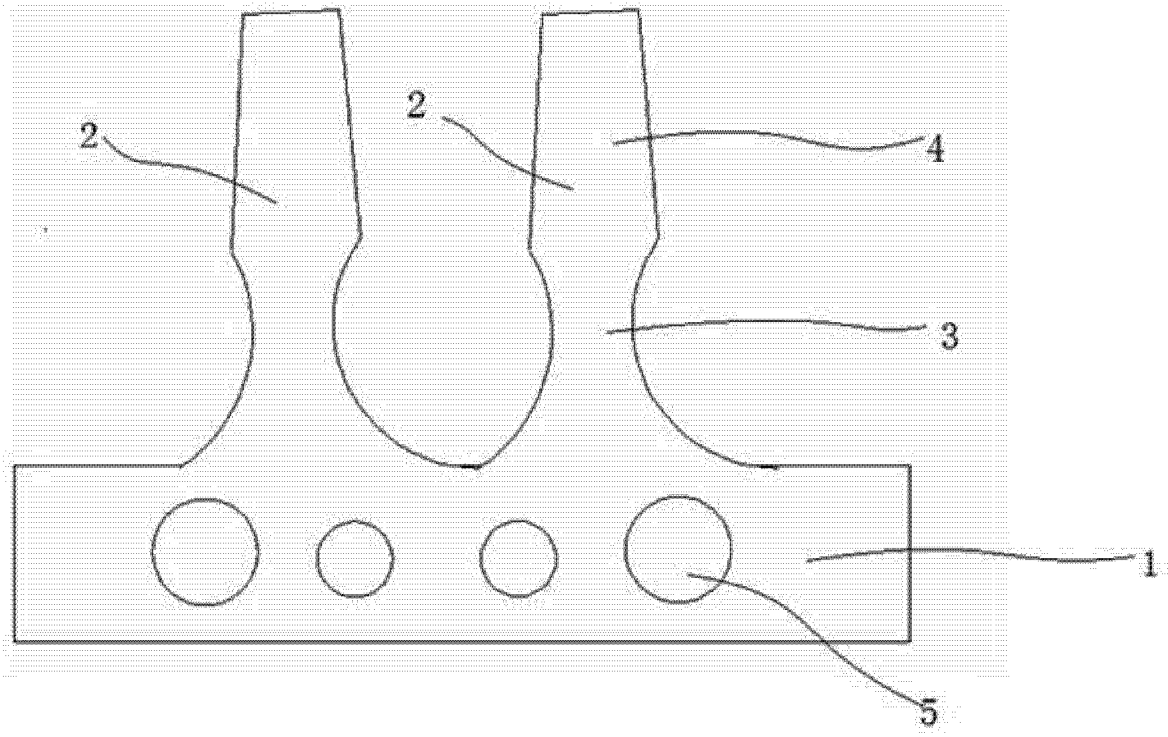


图 1