

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201453417 U

(45) 授权公告日 2010.05.12

---

(21) 申请号 200920075612.1

(22) 申请日 2009.07.31

(73) 专利权人 上海威宁整形制品有限公司

地址 201114 上海市闵行区浦江镇三鲁路  
1598 弄 101 支弄 14 号

(72) 发明人 刘红 杨军

(74) 专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限公司 31253

代理人 马家骏

(51) Int. Cl.

A61F 2/18(2006.01)

A61L 27/18(2006.01)

---

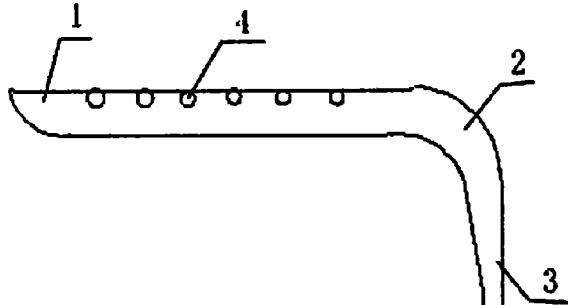
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

开孔式鼻假体

(57) 摘要

本实用新型公开了一种开孔式鼻假体，包括由鼻梁、鼻尖和鼻小柱组成的 L 型整体，其特征在于在鼻梁上面开设若干个小孔，在植入人体后体液可以流入小孔长成纤维，使鼻假体和人体组织长在一起，可以固定鼻假体，不易移动，使外形美观。



1. 一种开孔式鼻假体,包括由鼻梁、鼻尖和鼻小柱组成的L型整体,其特征在于在鼻梁上面开设若干个小孔。
2. 如权利要求1所述的开孔式鼻假体,其特征在于所述小孔还可以以凹槽的形式开设。
3. 如权利要求1所述的开孔式鼻假体,其特征在于所述鼻假体外表面可以设计成毛面。
4. 如权利要求1所述的开孔式鼻假体,其特征在于所述鼻假体由硅橡胶材料制成。

## 开孔式鼻假体

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鼻假体技术领域,特别涉及一种开孔式鼻假体技术领域。

### 背景技术

[0002] 鼻假体是外科整形手术中常用的假体,由于人体鼻部特征,基本上为骨骼外部包覆表皮,所以鼻假体植入位置为皮下,其与人体组织的愈合方式为纤维包裹,即术后流动的体液凝聚成纤维包覆在鼻假体周围,使其固定。然而,由于常用的整形假体材料为硅橡胶,其具有一定的硬度,长时间植入体内还是会移动,影响美观且给术后病人造成痛苦。

### 发明内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种开孔式鼻假体,使术后形成的纤维通过小孔长入鼻假体,即鼻假体与人体组织生长在一起,使其固定,不易移动,保持术后的长久美观度。

[0004] 本实用新型是通过以下的技术方案实现的:

[0005] 一种开孔式鼻假体,包括由鼻梁、鼻尖和鼻小柱组成的L型整体,在鼻梁上面开设若干个小孔。

[0006] 所述小孔还可以以凹槽的形式开设。

[0007] 所述鼻假体外表面可以设计成毛面。

[0008] 所述鼻假体由硅橡胶材料制成。

[0009] 本实用新型的有益效果为:在鼻假体的鼻梁处设置小孔或凹槽,使体液流入其中长成纤维与鼻假体连为一体,防止其移动、溃烂,增强外表的美观度,也防止术后病人内部的疼痛感,且成本较低。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构图

### 具体实施方式

[0011] 以下结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0012] 如图1,是本实用新型的结构图,包括由鼻梁1、鼻尖2和鼻小柱3组成的L型整体,在鼻梁1上面开设若干个小孔4。由于人体鼻部特征,基本上为骨骼外部包覆表皮,所以鼻假体的植入位置基本上为皮下,不固定容易移动,本实用新型在鼻梁1上添加若干小孔4,使术后体液可以通过小孔流入鼻假体,在孔内凝结成纤维,与鼻假体长成一体,使其固定,不易移动,不会使内部产生溃烂。

[0013] 小孔4还可以以凹槽的形式开设,即在鼻梁1的一段上以凹槽的形式开设,均能达到本实用新型所要达到的效果。

[0014] 鼻假体外表面还可以设计成毛面,目的是辅助小孔4的作用,使其在植入人体后

不易移动，长期固定，达到术后美观和减轻痛苦的作用，本实用新型成本低廉，是整形外科植入体的优良选择。

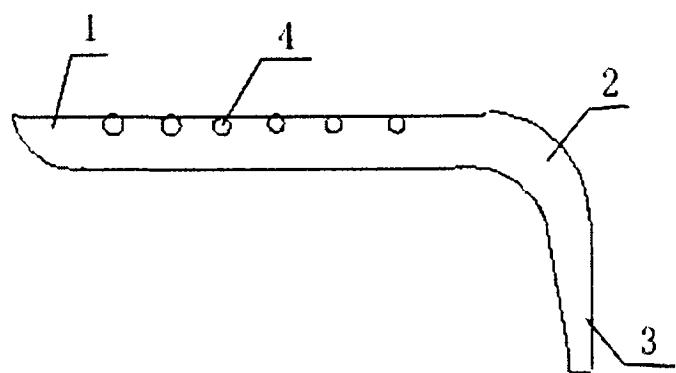


图 1