



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104603859 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201280075096. 7

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2012. 07. 23

G09B 25/00(2006. 01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日  
2015. 02. 02

A61C 3/02(2006. 01)

A61C 19/00(2006. 01)

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2012/079024 2012. 07. 23

(87) PCT国际申请的公布数据

W02014/015459 ZH 2014. 01. 30

(71) 申请人 医百科技股份有限公司

地址 中国台湾高雄市路竹区路科5路90号  
2楼

(72) 发明人 黄大可

(74) 专利代理机构 北京汇泽知识产权代理有限公司 11228

代理人 毛广杰

(54) 发明名称

牙科补缀及赈复体数字建档与制作的方法及其教学训练

(57) 摘要

一种牙科补缀及赈复体数字建档与制作的方法及其教学训练,该方法主要包括以下步骤:手术前扫描(110)建立第一数字模型文件(121),光学定位及车削治疗(130),且将车削过程建立第二数字模型文件(122);实体模型演算(140)反向建立病患的自体牙冠模型文件(150);及加工制作固定式义齿(200),结合该第二数字模型文件(122)及自体牙冠模型文件(150)制作符合病患所需的固定式义齿,使固定式义齿的牙冠内层结构可与支台体密切结合,且可视需要决定要保有原有牙冠外观。借由教学数字模型文件的牙齿模型依前述方法,可用于被训练者的教学训练。

