

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 212 113 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2016/066637 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO2016/066637 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2016/066637 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于监测正畸治疗的方法		
公开(公告)号	EP3212113A1	公开(公告)日	2017-09-06
申请号	EP2015786928	申请日	2015-10-27
[标]发明人	SALAH PHILIPPE AYACHE WILLIAM DEBRAUX LAURENT GHYSELINCK GUILLAUME PELLISSARD THOMAS		
发明人	SALAH, PHILIPPE AYACHE, WILLIAM DEBRAUX, LAURENT GHYSELINCK, GUILLAUME PELLISSARD, THOMAS		
IPC分类号	A61C7/00 A61C9/00 G06T7/00 A61B5/00 A61B1/32 A61C19/06 A61C19/10 A61B5/06 G01J3/00 G06K9/00		
CPC分类号	A61B1/00009 A61B1/32 A61B5/0088 A61B5/064 A61B5/742 A61B2576/02 A61C7/002 A61C9/0053 A61C2007/004 G06K9/00214 G06K2209/05 G06T7/33 G06T7/73 G06T17/00 G06T2207/30004 G06T2207/30036 G06T2210/41 G16H30/40 A61C7/12 A61C13/0004 A61C19/04 A61C19/066 A61C19/10 G16H50/50		
代理机构(译)	NONY		
优先权	2014060310 2014-10-27 FR		
其他公开文献	EP3212113B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种监测患者牙齿位置的方法，包括以下步骤：a) 正畸治疗开始后不到三个月的时间，生成患者牙弓的初始参考模型，并针对每颗牙齿从初始参考模型中定义，牙齿模型；b) 在实际采集条件下采集至少一张弓的更新图像；c) 分析每个更新的图像并产生相对于一条区分信息的更新的地图；d) 可选地确定近似于实际采集条件的粗略虚拟采集条件；e) 在更新图像的获取期间，在每个更新图像中搜索与牙齿位置相对应的最终参考模型，以及；f) 对于每个牙齿模型，比较牙齿模型在初始参考模型中以及在先前步骤结束时获得的参考模型中的位置，以便确定牙齿在步骤a) 和b) 之间的运动。