

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第1部門第2区分

【発行日】平成24年8月2日(2012.8.2)

【公表番号】特表2011-525848(P2011-525848A)

【公表日】平成23年9月29日(2011.9.29)

【年通号数】公開・登録公報2011-039

【出願番号】特願2011-516441(P2011-516441)

【国際特許分類】

A 6 1 C 7/00 (2006.01)

A 6 1 C 19/04 (2006.01)

【F I】

A 6 1 C 7/00 Z

A 6 1 C 19/04 Z

【手続補正書】

【提出日】平成24年6月14日(2012.6.14)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

歯列矯正器具を固着するための移動トレーを作製する方法であって、

患者の歯牙構造の仮想模型を得る工程と、

前記模型上に仮想歯列矯正器具について所望する位置を決定する工程と、

前記所望する位置に、前記器具の少なくとも一部に合致する構成を有する仮想容器を提供する工程と、

前記模型の少なくとも一部及び前記模型から離れた前記容器の少なくとも一部にわたって延在する仮想トレー本体を誘導する工程であって、ここにおいて前記仮想トレー本体の誘導動作が、前記仮想容器と交差する前記トレー本体の歯肉側縁部を画定する動作を含む、誘導する工程と、

ラピッドプロトタイピングによって前記移動トレーを形成する工程であって、ここにおいて前記移動トレーが、前記仮想トレー本体及び仮想容器にそれぞれ対応する、実際のトレー本体及び実際の容器を備える、形成する工程と、を含む、方法。