

【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】令和2年4月9日(2020.4.9)

【公開番号】特開2018-175688(P2018-175688A)
【公開日】平成30年11月15日(2018.11.15)
【年通号数】公開・登録公報2018-044
【出願番号】特願2017-83389(P2017-83389)
【国際特許分類】

A 6 1 N 5/10 (2006.01)

A 6 1 B 8/14 (2006.01)

【F I】

A 6 1 N 5/10 M

A 6 1 B 8/14

【手続補正書】

【提出日】令和2年2月21日(2020.2.21)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0059

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0059】

次いで、呼吸同期3D情報取得部101により、患者100の呼吸位相ごとの3D情報を収集・保存する(ステップS102)。以下では、3D情報としてCT像を用いた場合を例として、フローを説明する。

| | | | |
|----------------|---|---------|------------|
| 专利名称(译) | <无法获取翻译> | | |
| 公开(公告)号 | JP2018175688A5 | 公开(公告)日 | 2020-04-09 |
| 申请号 | JP2017083389 | 申请日 | 2017-04-20 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 株式会社日立制作所 | | |
| 申请(专利权)人(译) | 株式会社日立制作所 | | |
| [标]发明人 | 北岡雅則 高麗友輔 | | |
| 发明人 | 北岡 雅則 高麗 友輔 | | |
| IPC分类号 | A61N5/10 A61B8/14 | | |
| CPC分类号 | A61B8/14 A61N5/10 | | |
| FI分类号 | A61N5/10.M A61B8/14 | | |
| F-TERM分类号 | 4C082/AA01 4C082/AE01 4C082/AJ11 4C082/AN02 4C601/BB03 4C601/EE16 4C601/JB41 4C601/JC15 | | |
| 其他公开文献 | JP2018175688A | | |

摘要(译)

要解决的问题：通过使用低侵入性超声波准确，实时地测量内部组织位置，而不会使系统复杂化。是与呼吸和超声波传播模型创建单元103同步，用于创建超声波传播模型的患者100的使用3D信息，超声仿真成伪超声波传播在超声波传播模型超声波图像模拟部105，其计算图像中，伪超声图像数据库106，在与患者的3D信息，在呼吸状态测量单元110测量的关联存储一种体内组织，其基于呼吸状态比较由超声图像合成单元109形成的真实超声图像和存储在数据库106中的伪超声图像，并计算患者100的身体中的组织位置并且位置计算单元111。发明背景