

【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 6 部門第 1 区分
【発行日】平成 17 年 10 月 27 日 (2005.10.27)

【公開番号】特開 2000-88965 (P2000-88965A)
【公開日】平成 12 年 3 月 31 日 (2000.3.31)
【出願番号】特願 平 10-274285
【国際特許分類第 7 版】

G 0 1 T 1/20

A 6 1 B 6/03

【F I】

G 0 1 T 1/20 G

A 6 1 B 6/03 3 2 0 S

【手続補正書】
【提出日】平成 17 年 9 月 2 日 (2005.9.2)
【手続補正 1】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項 1】

X 線を光に変換する第 1 のシンチレータ部と、この第 1 のシンチレータ部と接合され前記第 1 のシンチレータ部によって変換された光を電気信号に変換する光電変換部とを有した固体検出素子をチャンネル方向に複数配列した X 線 CT 装置用固体検出器において、前記第 1 のシンチレータ部のスライス方向の両端部に、前記第 1 のシンチレータ部での感度分布を均一とするために用いられ、前記光電変換部の電気信号に寄与しない第 2 のシンチレータ部と、これらの第 2 のシンチレータ部と前記第 1 のシンチレータ部との間に前記光及び外光を反射する反射部とを配設したことを特徴とする X 線 CT 装置用固体検出器。