

【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。