

【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7部門第2区分  
【発行日】平成19年2月1日(2007.2.1)

【公開番号】特開2006-108525(P2006-108525A)  
【公開日】平成18年4月20日(2006.4.20)  
【年通号数】公開・登録公報2006-016  
【出願番号】特願2004-295650(P2004-295650)  
【国際特許分類】

**H 0 1 L 27/14 (2006.01)**  
**G 0 1 T 1/24 (2006.01)**  
**H 0 4 N 5/32 (2006.01)**  
**H 0 1 L 31/09 (2006.01)**

【F I】

H 0 1 L 27/14 K  
G 0 1 T 1/24  
H 0 4 N 5/32  
H 0 1 L 31/00 A

【手続補正書】  
【提出日】平成18年12月12日(2006.12.12)  
【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】

放射線を電気信号に変換する光導電体基板と、前記光導電体基板上に形成された複数の画素電極と、前記複数の画素電極の中から前記電気信号を読み出す画素を選択するスイッチを有するスイッチ基板と、前記スイッチ基板にて選択された画素電極を通して出力される前記電気信号を読み出す信号読み出し回路とを有し、前記スイッチ基板は、複数の分割基板から構成され、前記光導電体基板は、前記複数の分割基板のうち少なくとも2つ以上の分割基板の前面に共通に配置されており、前記光導電体基板上に形成された接続電極によって前記複数の分割基板間が電氣的に接続されていることを特徴とする放射線検出器。