

【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31年1月17日(2019.1.17)

【公開番号】特開2018-160626(P2018-160626A)

【公開日】平成30年10月11日(2018.10.11)

【年通号数】公開・登録公報2018-039

【出願番号】特願2017-58156(P2017-58156)

【国際特許分類】

H 01 L	21/329	(2006.01)
H 01 L	29/866	(2006.01)
H 01 L	29/861	(2006.01)
H 01 L	29/868	(2006.01)
H 01 L	21/822	(2006.01)
H 01 L	27/04	(2006.01)

【F I】

H 01 L	29/90	D
H 01 L	29/91	K
H 01 L	29/91	D
H 01 L	27/04	H

【手続補正書】

【提出日】平成30年11月30日(2018.11.30)

【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】請求項6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項6】

カソードが第1端子に接続された第1ダイオードと、  
 カソードが第2端子に接続された第2ダイオードと、  
 カソードが前記第1端子に接続され、アノードが前記第2ダイオードのアノードに接続され、降伏電圧が前記第1ダイオードの降伏電圧よりも低い第3ダイオードと、  
 カソードが前記第2端子に接続され、アノードが前記第1ダイオードのアノードに接続され、降伏電圧が前記第2ダイオードの降伏電圧よりも低い第4ダイオードと、  
 を備えた半導体装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

実施形態に係る半導体装置は、カソードが第1端子に接続された第1ダイオードと、カソードが第2端子に接続された第2ダイオードと、カソードが前記第1端子に接続され、アノードが前記第2ダイオードのアノードに接続され、降伏電圧が前記第1ダイオードの降伏電圧よりも低い第3ダイオードと、カソードが前記第2端子に接続され、アノードが前記第1ダイオードのアノードに接続され、降伏電圧が前記第2ダイオードの降伏電圧よりも低い第4ダイオードと、を備える。