

【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29年1月26日(2017.1.26)

【公開番号】特開2015-153779(P2015-153779A)

【公開日】平成27年8月24日(2015.8.24)

【年通号数】公開・登録公報2015-053

【出願番号】特願2014-23819(P2014-23819)

【国際特許分類】

H 01 L	35/18	(2006.01)
H 01 L	35/34	(2006.01)
H 01 L	35/32	(2006.01)
H 02 N	11/00	(2006.01)
C 22 C	12/00	(2006.01)
B 22 F	1/00	(2006.01)
C 22 C	1/04	(2006.01)
B 22 F	3/14	(2006.01)

【F I】

H 01 L	35/18	
H 01 L	35/34	
H 01 L	35/32	A
H 02 N	11/00	A
C 22 C	12/00	
B 22 F	1/00	R
C 22 C	1/04	E
B 22 F	3/14	1 0 1 B

【手続補正書】

【提出日】平成28年12月7日(2016.12.7)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0029

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0029】

なお、本実施の形態のp型熱電素子2では、p型熱電変換層21から遊離したアンチモンとp側第2金属層23のチタンとが反応することで、p側第2金属層23のうちp側第1金属層22に接する側にチタンとアンチモンとの合金からなる反応層が形成される場合がある。

この反応層も、p型熱電変換層21からのアンチモンの拡散を抑制する。