

【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3部門第3区分

【発行日】平成28年3月24日(2016.3.24)

【公開番号】特開2015-30807(P2015-30807A)

【公開日】平成27年2月16日(2015.2.16)

【年通号数】公開・登録公報2015-010

【出願番号】特願2013-161852(P2013-161852)

【国際特許分類】

C 0 8 G 61/10 (2006.01)

H 0 1 L 51/42 (2006.01)

【F I】

C 0 8 G 61/10

H 0 1 L 31/04 D

【手続補正書】

【提出日】平成28年2月8日(2016.2.8)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 2 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 1 2 4】

このB H J太陽電池セルについて発電性能を測定した結果を図8に示す。なお、発電性能は、疑似太陽光として、エアマスフィルタを装着したソーラーシミュレータの光AM1.5G( $100\text{ mW/cm}^2$ )をB H J太陽電池セルに照射して行った。すなわち、B H J太陽電池セルに対して、ソースメータユニット(Keithley 2400)を用いて電圧を印加しつつ、上記の光照射時に流れる電流の測定を行った。そして、この測定結果から、短絡電流密度 $I_{sc}$ ( $\text{mA/cm}^2$ )、開放電圧 $V_{oc}$ (V)、曲線因子 $F_F$ 、光電変換効率(%)を求めた。