

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>  
H01L 31/04

(11) 공개번호 특1984-0004310  
(43) 공개일자 1984년10월10일

(21) 출원번호	특1983-0000924
(22) 출원일자	1983년03월08일
(30) 우선권주장	82301152,3 1982년03월08일 벨기에(BE)
(71) 출원인	프루텍 리미티드
(72) 발명자	영국, 런던 이씨 1엔 2엔 에이치, 홀본 바아즈, 142 피터 존 바세트
(74) 대리인	벨기에왕국, 1060 브뤼셀, 쿼 제이. 비. 콜린즈 39 목돈상

심사청구 : 없음

(54) 황화카드뮴 태양 전지

요약

내용 없음

대표도

도2

명세서

[발명의 명칭]

황화카드뮴 태양전지

[도면의 간단한 설명]

제2도는 본 발명의 태양전지의 단면도

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

두꺼운동과 산화물층이 황화동층과 저항정속하게 황화동층위에 용착되는 황화카드뮴-황화동태양전지의 황화동층을 전기 정속시키는 방법.

청구항 2

기판을 전기 전도성재료로 코팅시켜서 전방 정속부를 형성하고 전방 정속부위에 황화카드뮴층위에 황화동층을 형성하고 황화동층위에 후방정속부를 형성하여서 후방정속부가 황화동층위에 동과 동산화물의 혼합층을 용착시켜서 형성되는 황화카드뮴 태양전지를 제조하는 방법.

청구항 3

청구범위 제2항에 있어서, 동과 동산화물층을 용착한 후에 전지의 전기성능을 증진시키도록 동이온을 이동시키게 전지를 열처리시키는 방법.

청구항 4

청구범위 제3항에 있어서, 열처리가 전지를 150℃ 온도에서 공기중에서 10분간 가열시키는 방법.

청구항 5

상기의 어떤 청구범위에 있어서, 후방정속부를 형성한 후에 전지를 캡슐포장하는 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면2

