# (19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. CI. <sup>4</sup> CO7D 233/72	(11) 공개번호 특1985-0006187 (43) 공개일자 1985년10월02일
(21) 출원번호 <u>(22) 출원일자</u>	특 1985-0001348 1985년03월04일
(30) 우선권주장 (71) 출원인	59-45278 1984년03월08일 일본(JP) 니혼 소오끼 세이야꾸 가부시기 가이샤 고니시 진우메몬
(72) 발명자	일본국 오오사가후 오오사가시 히가시구 히라노마찌 2쪼오메 10 이에나가 가스하루
(74) FILZLOI	일본국 효오고껜 가도오군 야시로쪼오 기나시아사 가와기다야마 442반 1 니혼소오끼 세이야꾸 가부시기 가이샤 세이부쓰 갓세이가가꾸 겐규우쇼 나이
(74) 대리인	하상구
심사청구 : 없음	

## (54) 신규 히단토인(Hydantoin) 유도체의 제조방법

#### 요약

내용 없음

#### 명세서

[발명의 명칭]

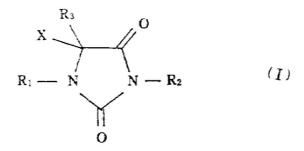
신규 히달토인(Hydantoin) 유도체의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

## (57) 청구의 범위

## 청구항 1

일반식(1)로서 표시되는 히단토인 유도체 및 그 약학적으로 허용할수 있는 염을 제조함에 있어서,



(식중, X는 수소 또는 OR4를 표시하며, R1, R2, R3, R4는 각각 동일 혹은 다르게 수소, 알킬기 또는 시 크로알킬기를 표시한다. )

## 일반식(II)



또는 일반식(Ⅲ)으로서 표시되는 화합물과,

(식중 R5, R6, R7은 각각 동일 혹은 다르게 수소, 알킬기 또는 알랄킬기를 표시한다.) 일반식(IV)로서 표시되는 화합물과 반응시키며,

(식중, R1, R2는 각각 동일 혹은 다르게 수소, 알킬기 또는 시클로알킬기를 표시한다.) 또한 소망에 따라서 0-알킬화 혹은 N-알킬화화는 것을 특징으로하는 히단토인 유도체의 제조방법. ※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.