

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ C07D 407/06	(11) 공개번호 특 1986-0007252
	(43) 공개일자 1986년 10월 10일
(21) 출원번호	특 1986-0002445
(22) 출원일자	1986년 03월 29일
(30) 우선권주장	P3511411.8 1985년 03월 29일 독일(DE) P3536529.3 1985년 10월 12일 독일(DE)
(71) 출원인	바스프 악티엔게젤샤프트 벨젤.후.권네르 독일연방공화국 6700 루드빅샤펜
(72) 발명자	스테판 카르바하 독일 연방공화국 6700 루드빅샤펜 스퍼링가세 3 베른트 잔센 독일연방공화국 6700 루드빅샤펜 로이취네르스트라세 180아 로베르트 메이에르 독일연방공화국 6802 라덴부르크 도센하이머 베크 22 후베르트 사우테르 독일연방공화국 6800 만하임 1 넥카르프로메나데 20 에베르하르트 암메르만 독일연방공화국 6700 루드빅샤펜 작센스트라세 3 에른스트-하인리히 포메르 독일연방공화국 6703 림부르게르호프 베를리네르 플라츠 7
(74) 대리인	남상욱, 남상선

심사청구 : 없음

(54) 아졸릴메틸옥시란의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]
아졸릴메틸옥시란의 제조방법

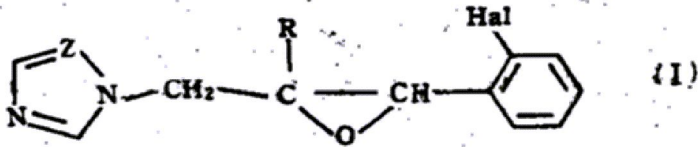
본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

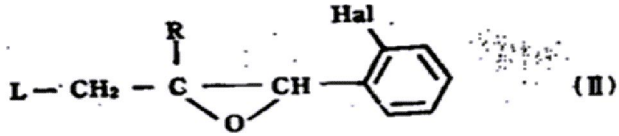
청구항 1

- a) 다음식(II)의 화합물을 다음식(III)의 적당한 아졸과 반응시키거나, 또는
- b) R 및 Hal이 하기에 정의한 바와같고 L이 수산기인식(II)의 화합물을 다음식(IV)의 화합물과 반응시키거나, 또는
- c) 다음식(V)의 화합물을 에폭시화하거나, 또는
- d) 다음식(VI)의 화합물을 다음식(VII)의 화합물과 반응시키고, 필요하다면, 얻어진 화합물을 생리학적으로 관용되는 산과 반응시켜 그의 염으로 전환시킴을 특징으로 하는 다음식(I)의 아졸릴메틸옥시란 및

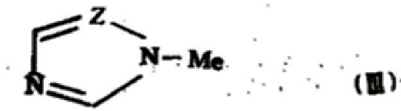
식물에 관용되는 산부가염 및 금속염의 제조 방법



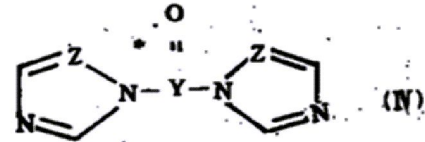
상기식에서, R은 C₁-C₄ 알킬, 나프틸, 비페닐 또는 페닐이고, 페닐기는 할로겐, 니트로 또는 페녹시에 의해 치환되거나 또는 각각 C₁-C₄를 갖는 알킬, 알콕시 또는 할로알킬에 의해 치환될 수 있고, Hal은 불소, 염소 또는 브롬이고, =Z-는 =CH- 또는 =N-이고.



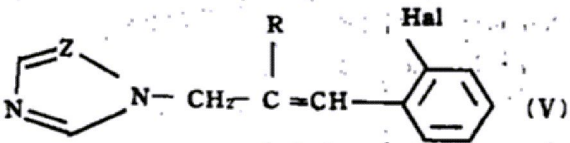
상기식에서, R 및 Hal은 상기에 정의한 바와 같고, L은 친핵적인 제거기이고,



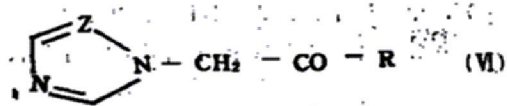
상기식에서, Me는 수소원자 또는 메탈원자이고, Z는 상기에 정의한 바와같다.



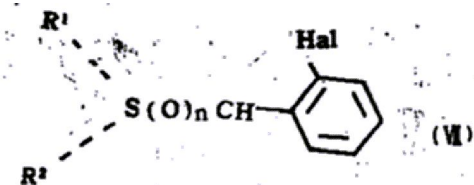
상기식에서, Z는 상기에 정의한 바와같고 Y는 탄소 또는 황원자이고,



상기식에서 Z, R 및 Hal은 상기에 정의한 바와같고,



상기식에서, Z 및 R은 상기에 정의한 바와같고,



상기식에서, Hal은 상기에 정의한 바와같고, R¹ 및 R²는 같거나 또는 다르고 각각 메틸 또는 페닐이고, n은 0 또는 1이다.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.