

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| (51) Int. Cl. <sup>3</sup><br>C07D 211/10 | (11) 공개번호<br>특1983-0006209   | (43) 공개일자<br>1983년09월20일 |
| (21) 출원번호<br>특1981-0001602                | (22) 출원일자<br>1981년05월09일   |                          |
| (71) 출원인                                  | 메이 앤드 베이커 리미티드    다글라스 델림플 램지 시벌드<br>영국 에섹크스주 아아르엠10 7엑스엑스(RM10 7XS)데그넘  |                          |
| (72) 발명자                                  | 앨런 피터 레프트 위크<br>영국 에섹크스주 일포우드 갠츠 힐 더 드라이브 79(예전은 영국 런던시 사우스 윗드 포우드 그로브힐 29임)<br>에드가 윌리엄 파아넬<br>영국 에섹크스주 호온처어치 에머슨 파아크 브룩사이드 10 |                          |
| (74) 대리인                                  | 차순영, 차윤근   |                          |

심사청구 : 있음

(54) 페닐프로 파르길아민 유도체의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

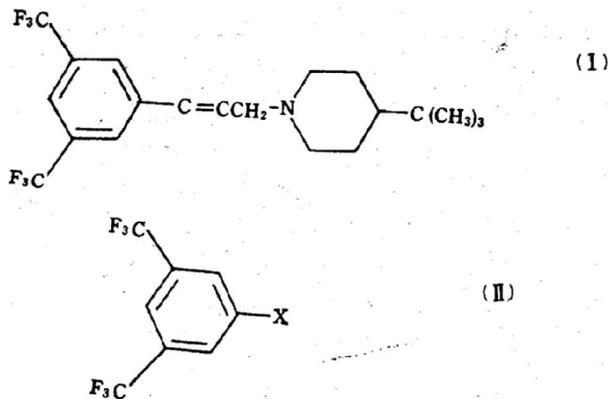
페닐프로 파르길아민 유도체의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

하기 구조식 II 화합물을 4-3차-부틸-1-(프로프-2-이닐)피페리딘과 반응시켜 하기구조식 I의 페닐프로 파르길아민 유도체인 1-(3,5-비스트리플루오로메틸페닐)-3-(4-3차-부틸피페리디노)프로프-1-인을 제조하는 방법:



(상기식에서 X는 할로겐 원자임).

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.