

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
C07D 213/75

(11) 공개번호 특 1986-0007214
(43) 공개일자 1986년 10월 08일

(21) 출원번호	특 1986-0002142		
(22) 출원일자	1986년 03월 22일		
(30) 우선권주장	P3510623.9	1985년 03월 23일	독일(DE)
(71) 출원인	데구사 아크티엔게젤샤프트	게르하르트노바크	
	독일연방공화국 6000 프랑크푸르트 암마인 1 바이스프라우엔스트라세 9	데구사 아크티엔게젤샤프트	로렌츠 크로이츠비흘러
	독일연방공화국 6000 프랑크푸르트 암마인 1 바이스프라우엔스트라세 9	빈프리이드 오르트	
(72) 발명자	독일연방공화국 데-6735 하슬로흐 암슈아흐펠트그라벤 28 위리겐 엥겔 독일연방공화국 데-8755 알제나우 에를렌베크 3 페터 에미히 독일연방공화국 데-6369 니이더 도르펠덴 타우누스스트라세 6 게르하르트 셰플러 독일연방공화국 데-6450 하나우 프랑켄발트-스트라세 19 한스 포올레 독일연방공화국 데-4800 비일레펠트 14마리엔펠더 스트라세 23		
(74) 대리인	이병호		

심사첨구 : 없음

(54) 2-아미노-3-니트로-6-(4-플루오로벤질아미노)-피리딘 및 2-아미노-3-카브에톡시아미노-6-(4-플루오로-벤질아미노)-피리딘의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

2-아미노-3-니트로-6-(4-플루오로벤질아미노)-피리딘 및 2-아미노-3-카브에톡시아미노-6-(4-플루오로-벤질아미노)-피리딘의 제조방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

2-아미노-3-니트로-6-메톡시피리딘을 물중증온에서 4-플루오로벤질아민 또는 이의 염과 반응시키고, 임의로는 수득된 화합물중의 니트로그룹을 아미노그룹으로 환원시킨 다음, 이러한 3-위치의 아미노 그룹을 아실화하여 카브에톡시 그룹을 도입시키고, 임의로는 수득된 생성물을 이의 산 부가염으로 전환시킴을 특징으로 하여 2-아미노-3-니트로-6-(4-플루오로벤질아미노)-피리딘 또는 2-아미노-3-카브에톡시아미노-6-(4-플루오로벤질아미노)-피리딘을 제조하는 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.