(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[5]
C07C 233/09

(11) 공개번호 특1991-0019962
(43) 공개일자 1991년12월19일

(21) 출원번호 특1990-0006312
(22) 출원일자 1990년05월04일

(71) 출원인 주식회사 코오롱 하기주
서울특별시 중구 무교동 45번지

(72) 발명자 임영
경상북도 구미시 공단동 212번지
이해운
대구직할시 서구 성당 주공아파트 129동 106호
차종원
경상북도 구미시 공단동 212번지

심사청구 : 있음

(54) 방향족 아미드 유도체의 제조방법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

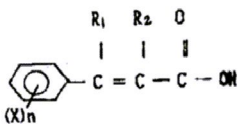
방향족 아미드 유도체의 제조방법

본 건은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

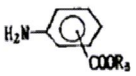
(57) 청구의 범위

청구항 1

일반식(Ⅰ)의 신남산 유도체를 일반식(Ⅱ)의 아미노벤조산 유도체와 일반식(Ⅲ)의 인계촉매하에 반응시킴을 특징으로 하는 방향족 아미드 유도체(Ⅳ)의 제조방법.

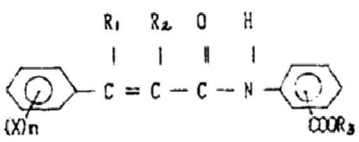


(Ⅰ)



(Ⅱ)

Y_3PO_4 (Ⅲ)



(Ⅳ)

윗식에서, R_1과 R_2는 수소원자 이거나 탄소수 1내지 4의 알킬기이고, R_3 은 수소원자이거나 탄소수 1내지 3의 알킬이고, X는 히드록실기 또는 탄소수 1내지 4의 알콕시기이고, Y는 수소원자 또는 알킬기 또는 아

킬기이고 n은 1내지 3인 정수이다.

청구항 2

제1항에 있어서, 반응몰비가 1〔(Ⅰ)+(Ⅱ)〕/(Ⅰ)2이고 (Ⅲ)≤〔(Ⅰ)+(Ⅱ)×10^{-3}이 되도록 원료를 투입함을 특징으로 하는 방향족 아미드유도체(Ⅳ)의 제조방법.

청구항 3

제1항에 있어서, 반응온도는 화합물(Ⅰ)의 용융점 ±20℃이고, 반응시간이 2~5시간임을 특징으로 하는 방향족 아미드유도체(Ⅳ)의 제조방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.