(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[5]
C07C 53/08

(11) 공개번호 특1992-0009766
(43) 공개일자 1992년06월25일

(21) 출원번호 특1991-0019232
(22) 출원일자 1991년10월31일

(30) 우선권주장 P4034867.9 1990년11월02일 독일(DE)
(71) 출원인 훽스트 아크티엔게젤샤프트 퀵크, 란츠
독일연방공화국 데(베) 6230 프랑크푸르트/마인 80
(72) 발명자 하인츠 에르펜바흐
독일연방공화국 퀼른 오버부쉬베크 22
라인하르트 그라들
독일연방공화국 에르프트스타트 하임바허베크 27
에르하르트 예거스
독일연방공화국 보른하임 헴베르거 스트라세 75
안드레아스 자이델
독일연방공화국 퀼른 룩셈부르거 스트라세 469
(74) 대리인 이병호, 최달용

심사청구 : 없음

(54) 아세트산 및 아세트산 무수물을 동시에 제조하는 연속 방법

요약

내용 없음.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

아세트산 및 아세트산 무수물을 동시에 제조하는 연속 방법.

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 아세트산 및 아세트산 무수물을 동시에 제조하는 연속방법에 대한 전체적 도식이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

니켈 대 보조촉매가 몰비가 1 : 0.005 내지 0.1이 되도록 보조촉매로서 로듐 또는 이리듐 화합물을 사용하고, 반응대의 니켈 농도를 0.01 내지 0.1, 바람직하게는 0.015 내지 0.06몰/l로 조절하며, 30내지 100바아, 특히 50 내지 80바아의 승압하에 반응시킴을 특징으로 하여, 니켈 화합물, 메틸 요오다이드 촉진제, 하나 이상의 보조 촉진제 (예 : 알킬리 금속 요오다이드, 4급 포스포늄 요오다이드 도는 4급 암모늄 요오다이드) 및 보조촉매를 함유하는 용해된 촉매 시스템 상의 반응대에서 150 내지 250℃의 온도 및 승압하의 무수조건하에서 메탄올 및 메틸 아세테이트 및 또한, 임의로 디메틸 에테르의 출발혼합물을 일산화탄소와 반응시켜 아세트산 및 아세트산 무수물을 동시에 제조하는 연속 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

