

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ³ C07F 1/08	(11) 공개번호 특1983-0007705	(43) 공개일자 1983년 11월 04일
(21) 출원번호	특1981-0003752	
(22) 출원일자	1981년 10월 05일	
(30) 우선권주장	194849 1980년 10월 07일 미국(US) 217119 1980년 10월 07일 미국(US)	
(71) 출원인	바이오시스템스 리서치 인코포레이티드 제프리 에이. 스타파 미합중국, 81201, 콜로라도, 살리다, 띠블유, 레인보우 드라이브 109	
(72) 발명자	조셉 이. 리온넬 미합중국, 81201, 콜로라도, 살리다, 드러워 1037 제프리 에이. 스타파 미합중국, 81201, 콜로라도, 살리다, 드러워 1037	
(74) 대리인	목돈상	

심사청구 : 없음

(54) 금속 옥시 알킬레이트의 제법

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]
금속 옥시 알킬레이트의 제법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

- 청구항 1**
본문에 상술한 바와같이, 금속, 카복실산 과산화수소를 수성 반응 혼합물로 반응시켜, 금속 옥시알킬레이트를 침전시키고, 침전된 금속 옥시 알킬레이트를 분리시키는 것으로 구성된, 금속 옥시알킬레이트의 제조방법.
- 청구항 2**
상술한 금속이 아연인 제1항에 따른 방법.
- 청구항 3**
상술한 금속이 베릴륨, 마그네슘, 크롬, 망간, 철, 코발트, 니켈, 팔라듐, 백금, 구리, 은, 금, 카드뮴 및 수은으로 구성되는 그룹으로부터 선택된 최소한 하나로 구성되는 제1항에 따른 방법.
- 청구항 4**
상술한 카복실산이 1-8개의 탄소원자를 함유하는 지방족카복실산인 제1항에 따른 방법.
- 청구항 5**
상술한 산이 포름산, 아세트산, 프로피온산 및 부티르산으로 구성되는 그룹으로부터 선택되는 제4항에 따른 방법.
- 청구항 6**
상술한 산이 아세트산인 제5항에 따른 방법.
- 청구항 7**
아세톤을 상술한 반응혼합물에 가함으로서 금속 옥시 알킬레이트가 침전되는 제1항에 따른 방법.

청구항 8

과산화수소량이 금속 중량부당 0.1-0.5중량부인 제1항에 따른 방법.

청구항 9

상술한 과산화수소를 묽은 수용액으로서 반응 혼합물에 가하는 제9항에 따른 방법.

청구항 10

상술한 반응 혼합물을 약 130℃이하로 유지시키는 제1항에 따른 방법.

청구항 11

상술한 반응 혼합물의 온도가 상술한 아세톤 부가시에 약 실온을 초과하지 않는 제7항에 따른 방법.

청구항 12

반응 혼합물을 50° F 이하의 온도로 냉각시켜 상술한 침전을 용이하게 하는 제12항에 따른 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.