

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ C05D 1/02	(11) 공개번호 특1985-0008152
	(43) 공개일자 1985년 12월 13일
(21) 출원번호	특1985-0003355
(22) 출원일자	1985년 05월 16일
(30) 우선권주장	59-105417 1984년 05월 24일 일본(JP)
(71) 출원인	치소 가부시끼 가이샤 노기 사다오
(72) 발명자	일본국 오오사까후 오오사까시 기타쿠 나까노시마 3쵸메 6반 32고 나까무라 세이야
(74) 대리인	일본국 쿠마모토켄 미나마타시 진나이 2쵸메 11반 1고 이병호, 최달용

심사청구 : 없음

(54) 입상(粒狀) 황산칼륨의 제조방법

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

입상(粒狀) 황산칼륨의 제조방법

[도면의 간단한 설명]

도면은 본 발명의 제조공정을 나타내는 공정도(工程圖)이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

분말상태의 황산칼륨과 계면활성제를 용해 또는 분산시킨 소량의 물을 혼합한 다음, 당해 혼합물을 압축 조립하는 것을 특징으로하는 입상 황산칼륨의 제조방법.

청구항 2

제1항에 있어서, 분말상태의 황산칼륨에 대하여 계면활성제를 0.001내지 20중량% 용해 또는 분산시킨물 0.03 내지 0.1중량을 혼합하는 제조방법.

청구항 3

제1항에 있어서, 계면활성제가 음이온계 계면활성제, 양이온계 계면활성제, 양성 계면활성제 또는 비이온성 계면활성제에서 선택한 1종 이상의 계면활성제인 제조방법.

청구항 4

제1항에 있어서, 황산칼륨이 화칼륨과 황산을 건식으로 반응시켜 수득한 것인 제조방법.

청구항 5

제4항에 있어서, 황산칼륨속의 유리황산을 중화시키기 위해 소석회를 압축조립시에 혼합하는 제조방법.

청구항 6

제1항에 있어서, 로울프레스를 사용하여 압축조립하여 이루어진 제조방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

