

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
A01N 43/50

(11) 공개번호 특 1989-0013985
(43) 공개일자 1989년 10월 21일

(21) 출원번호	특 1989-0002940
(22) 출원일자	1989년 03월 10일
(30) 우선권주장	63-57920 1988년 03월 11일 일본(JP) 63-229327 1988년 09월 13일 일본(JP)
(71) 출원인	이시하라 산교 가부시끼가이샤 아끼사와 빈 일본국 오사카시 니시구 에도보리 1쪽에 3반 22고
(72) 발명자	나스 리꾸오 일본국 교토 교토-시 카미교-구 이찌조도리 조후꾸지 히가시이루 미나미신 자이께-쪽 337 고요지 태루마사 일본국 시가 가모우-군 류오-쪽 오아자 카가미 1925-36 나까지마 토시오 일본국 시가 모리야마-시 후께-쪽 321-31 스즈끼 카주미 일본국 시가 모리야마-시 후께-쪽 321-31 이또 케이이찌로 일본국 시가 모리야마-시 후께-쪽 321-31 오시마 다께서 일본국 시가 쿠사쓰-시 히라이-쪽 424-34 요시무라 히데시 일본국 오사까 네야가와-시 사꾸라기-쪽 4-13 (74) 대리인 이병호, 최달용

심사청구 : 없음**(54) 살균 조성물****요약**

내용 없음.

영세서

[발명의 명칭]

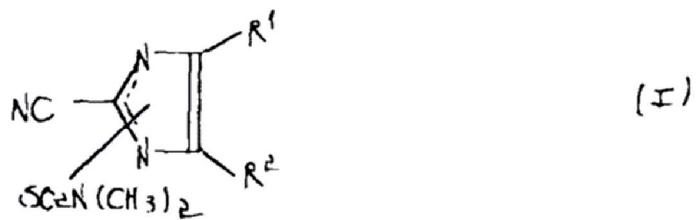
살균조성물

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위**청구항 1**

활성 성분으로서 적어도 하나의 일반식 (I)의 이미다졸 화합물, 및 아졸 화합물, 퀸옥살린 화합물, 디티오카바메이트 화합물, 유기염소 화합물, 벤제이미다졸화합물, 디카복스이미드 화합물, 벤즈아닐리드 화합물, 벤즈아미드 화합물, 피페라진 화합물, 피리딘 화합물, 피리딘아민화합물, 시아노아세트아미드 화합물, 페닐아미드 화합물, 살펜산 화합물, 구리 화합물, 이속사솔 화합물, 유기인 화합물 N-할로게노 티오알킬 화합물, 피리미딘 화합물, 피레리딘 화합물, 모르폴린 화합물, 오르가노틴 화합물, 우레아 화합물, 신남산 화합물 카바메이트 화합물, 피레트로이드 화합물, 벤조일우레아 화합물, 티아졸리딘 화합물, 티아졸리딘 화합물, 티아디아진 화합물, 네레이스독소 유도체, 피리디진온 화합물, 및 바실루스 테 링기엔시스(*Bacillus thuringiensis*)의 포자 및 이에 의해 생성된 결정성 독소로 구성된 그룹중에서 선

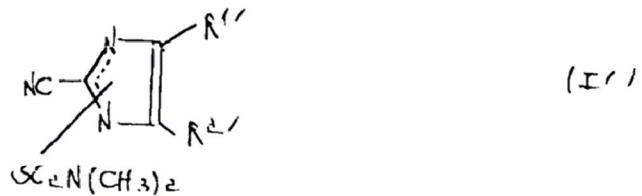
택된 적어도 하나의 화합물을 함유함을 특징으로 하는 살균조성물.



상기식에서, R¹은 페닐그룹, 할로겐-치환된 페닐 그룹, 알킬 그룹, 또는 할로겐-치환된 알킬 그룹이고, R²는 할로겐원자이다.

청구항 2

제 1 항에 있어서, 이미다졸 화합물이 하기 일반식 (I')의 살균조성물.



상기식에서, R^{1'}은 페닐 그룹 또는 할로겐-치환된 알킬 그룹이고, R^{2'}는 염소원자이다.

청구항 3

제 1 항에 있어서, 일반식 (I)의 이미다졸 화합물과 혼합하여 사용되는 화합물이 아졸 화합물, 퀸옥살린 화합물, 디티오카바메이트 화합물, 유기 염소 화합물, 벤즈이미다졸 화합물, 피리딘아민 화합물, 시아노아세트 아미드 화합물, 페닐아미드 화합물, 살펜산 화합물, 구리 화합물, 이속사졸 화합물, 유기인화합물, 디카복스이미드 화합물, 벤즈아닐리드 화합물, 및 벤즈아미드 화합물로 구성된 그룹중에서 선택된 적어도 하나의 화합물인 살균 조성물.

※ 참고사항: 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.