(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[6]
C09B 48/00

(11) 공개번호 특1993-0004407
(43) 공개일자 1993년03월22일

(21) 출원번호 특1992-0014795
(22) 출원일자 1992년08월17일
(30) 우선권주장 7/748,473 1991년08월22일 미국(US)
(71) 출원인 시바-가이기 아게 베르너 발데크
스위스연방 4002 바겔 클라이벨스트라세 141
(72) 발명자 프시돌린 배블러
미합중국 19707 델라웨어 혹케신 스테닝드라이브 509
에드워드 이. 제퍼
미합중국 19810 델라웨어 윌밍통 크렌쇼드라이브 2
(74) 대리인 강재현, 이병문, 이태희

심사청구 : 없음

(54) 변형된 감마-퀴나크리돈 안료

요약

내용 없음.

명세서

[발명의 명칭]

변형된 감마-퀴나크리돈 안료

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

6, 7, 13, 3, 14, 0 및 26. 6의 2θ 이중 시사각에 해당하는 4개의 강한 라인, 13. 6에 해당하는 한개의 중간 세기의 라인 및, 17. 2, 20. 6, 21. 9, 24. 0, 25. 3, 28. 1 및 28. 8에 해당하는 7개의 비교적 약한 라인을 나타내는 X-선 회절 무늬에 의해 특징지워지는 감마 결정 형태의 황적색 퀴나크리돈 안료.

청구항 2

제1항에 있어서, 입자가 약 0.2 내지 0.8㎛의 평균 입도를 갖는 감마 퀴나크리돈 안료.

청구항 3

제1항에 있어서, 6. 6, 13. 9 및 26. 6의 2θ 이중 시사각에 해당하는 3개의 강한 라인 13. 2, 13. 5 및 23. 8에 해당하는 3개의 중간 세기의 라인 및 17. 1, 20. 5, 25. 2 및 28. 6에 해당하는 4개의 약한 라인을 나타내는 X-선 회절 무늬에 의해 특징지워지는 감마 I 형태의 퀴나크리돈 안료(a) 소량;6. 6, 13. 9 및 26. 3의 2θ 이중 시사각에 해당하는 3개의 강한 라인 13. 2, 13. 4, 23. 6, 25. 2 및 28. 3에 해당하는 5개의 중간 세기의 라인 및 17. 1 및 20. 4에 해당하는 2개의 약한 라인을 나타내는 X-선 회절무늬에 특징지워지는 감마 II 형태의 퀴나크리돈 안료(b) 소량, 및 (a)와 (b)의 혼합물(c)소량과 조합된 감마 퀴나크리돈 안료.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.