

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ A61K 7/16	(11) 공개번호 (43) 공개일자	특 1985-0001684 1985년 04월 01일
(21) 출원번호	특 1984-0005078	
(22) 출원일자	1984년 08월 22일	
(30) 우선권주장	특원소 58-153156 1983년 08월 24일 일본(JP)	
(71) 출원인	라이온 가부시키 가이사 고바야스 아쓰시	
(72) 발명자	일본국 도오교오도 스미다꾸혼조 1쵸오메 3반 7고오 마에야마 쓰또무	
(74) 대리인	일본국 지바켄 지바시 고평하시다이 6-12-9 장용식	

심사청구 : 있음

(54) 치마조성물 및 그의 제조방법

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

치마조성물 및 그의 제조방법

[도면의 간단한 설명]

제1도는 ZrO₂의 함량이 SiO₂를 기준으로 2.79중량%인 Zr-결합 규산염의 열처리 생성물에 대한 X-선회절도.

제2도는 무수규산과 수산화지트코닐의 혼합물의 열처리 생성물에 대한 X-선회절도.

제3도는 수산화지트코닐의 열처리 생성물에 대한 X-선 회절도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

지르코늄함량이 ZrO₂로 계산하여 SiO₂를 기준으로 0.1 내지 10중량%인 연마기제로서의 지르코늄-결합 합성무정형규산염과, 물, 습윤제 및 향료를 포함하는 치마비이클로 이루어지는 것을 특징으로 하는 치마 조성물.

청구항 2

제1항에 있어서, 규산염의 지르코늄함량이 ZrO₂로 계산하여 SiO₂를 기준으로 0.2 내지 2중량%의 범위인 것을 특징으로 하는 치마조성물.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 지르코늄-결합 합성 무정형 규산염의 굴절율과 치마 비히클의 굴절율이 실질적으로 서로 같도록 조절함으로써 투명하게 만드는 것을 특징으로 하는 치마 조성물.

청구항 4

제1항 내지 제3항중 어느 하나에 있어서, 지르코늄-결합 합성무정형 규산염의 혼합량은 조성물의 1내지 50중량%의 범위인 것을 특징으로 하는 치마 조성물.

청구항 5

제1항 내지 제4항중 어느 하나에 있어서, 지르코늄-결합 합성 무정형규산염은 굴절율이 1.40 내지 1.40 비표면적이 $800\text{m}^2/\text{g}$ 이하, 비중이 1.9 내지 2.3, 그리고 흡액량이 0.4 내지 $2.0\text{ml}/\text{g}$ 인 것을 특징으로 하는 치마조성물.

청구항 6

지르코늄함량이 ZrO_2 로 계산하여 SiO_2 를 기준으로 0.1 내지 10중량%인 지르코늄-결합 합성 무정형 규산염을 물, 습윤제 및 향료를 포함하는 치마 비히클과 혼합하는 것으로 이루어지는 것을 특징으로하는 치마 조성물의 제조방법.

청구항 7

제6항에 있어서, 규산염의 지르코늄 함량이 ZrO_2 로 계산하여 SiO_2 를 기준으로 0.2 내지 2중량%의 범위인 것을 특징으로하는 치마조성물의 제조방법.

청구항 8

제6항 또는 제7항에 있어서, 치마제는 지르코늄 결합 합성 무정형 규산염의 굴절율과 치마비히클의 굴절율을 실질적으로 서로 같도록 조절함으로써 투명하게 만드는 것을 특징으로하는 치마조성물의 제조방법.

청구항 9

제6항 내지 제8항중 어느 하나에 있어서, 지르코늄-결합 합성무정형규산염의 혼합량은 조성물의 1 내지 50중량%의 범위인 것을 특징으로 하는 치마조성물의 제조방법.

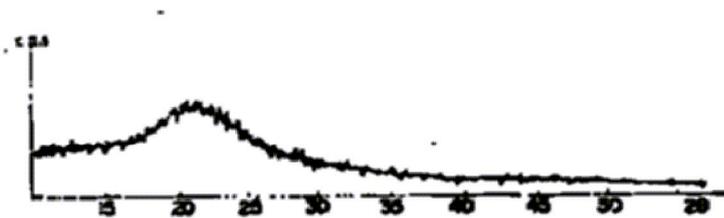
청구항 10

제6항 내지 제9항중 어느 하나에 있어서, 지르코늄-결합 합성무정형규산염은 굴절율이 1.40 내지 1.47, 비표면적이 $800\text{m}^2/\text{g}$ 이하, 비중이 1.9 내지 2.3, 그리고 흡액량이 0.4 내지 $2.0\text{ml}/\text{g}$ 인 것을 특징으로하는 치마조성물의 제조방법.

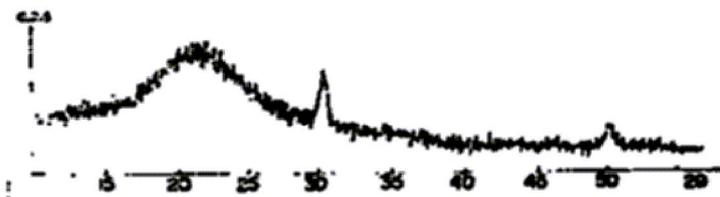
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

