(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[5]
A61K 7/13

(11) 공개번호 특1994-0010991
(43) 공개일자 1994년06월20일

(21) 출원번호 특1993-0024469
(22) 출원일자 1993년11월17일
(30) 우선권주장 7/978,561 1992년11월19일 미국(US)
(71) 출원인 브리스톨-마이어스 스퀴브 캄파니 도미노 엠. 메자펠레
미합중국 뉴욕 10154 뉴욕 파아크 애비뉴 345
(72) 발명자 레스제크 제이. 볼프람
미합중국 코넥티커트 06902 스탬포드 웨스트오버 로드 666
가트 프리드 웬케
미합중국 코넥티커트 06525 우드브릿지 카우 패쓰 레인 6
(74) 대리인 황주명

심사청구 : 없음

(54) 화학합성된 또는 생합성된 수용성 멜라닌을 사용한 일시적 모발착색용 조성물 및 일시적 모발착색방법

요약

본 발명은 화학적으로 합성된 또는 생합성된 수용성 멜라닌 및 이 멜라닌과 배합되었을때 일시적 모발색조로서 사용하게 적합한 조성물을 형성하는 적어도 하나의 수분산성 양이온성 물질을 함유한 수성 조성물 및 이들 조성물을 사용하여 모발을 일시적으로 착색시키는 방법에 관한것이다.

명세서

[발명의 명칭]

화학합성된 또는 생합성된 수용성 멜라닌을 사용한 일시적 모발착색용 조성물 및 일시적 모발착색방법

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

화학적으로 합성된 또는 생합성된 수용성 맬라닌 및 이 멜라닌과 배합되었은때 일시적 모발색조로서 사용하기에 적합한 조성물을 형성하는 적어도 하나의 수분산성 양이온성 물질을 함유한 수성 조성물.

청구항 2

제1항에 있어서, 수용성 멜라닌이 음이온 성질을 갖는 조성물.

청구항 3

제2항에 있어서, 음이온성 수용성 멜라닌이 수분산성 양이온성 물질과 복합체를 형성할 수 있는 조성물.

청구항 4

제1항에 있어서, 착색유효량의 수용성 멜라닌을 함유하는 조성물.

청구항 5

제1항에 있어서, 약0.1중량% 내지 약5.0중량%의 수용성 멜라닌을 함유하는 조성물.

청구항 6

제2항에 있어서, 수분산성 양이온성 물질이 수용성 음이온성 멜라닌과 복합체를 형성할 수 있는 조성물.

청구항 7

제1항에 있어서, 수분산성 양이온성 물질이 양이온성 표면 활성제, 양이온성 계면활성제, 양이온성 중합

체 및 이들의 염으로 이루어진 그룹중에서 선택되는 조성물.

청구항 8

제1항에 있어서, 수분산성 양이온성 물질이 디세틸디모늄 클로라이드, 머쿠아트 100(Merquat 100), 머쿠아트 3330 및 폴리쿼터늄-11(Polyauaterniym-11)로 이루어진 그룹 중에서 선택되는 조성물.

청구항 9

제1항에 있어서, 수분산성 양이온성 물질을 조성물에 존재하는 실질적인 모든 수용성 멜라닌과 복합체를 형성하기에 충분한 양으로 함유하는 조성물.

청구항 10

제1항에 있어서, 미용학적으로 허용되는 담체, 용매, 가용화제, 농조화제, 알카리화제, 킬레이트화제, 보존제 및 방향제 중 하나 이상을 추가로 함유하는 조성물.

청구항 11

화학적으로 합성된 또는 생합성된 수용성 멜라닌 및 이 멜라닌과 배합되었을 때 일시적 모발색조로서 사용하기에 적합한 조성물을 형성하는 적어도 하나의 수분산성 양이온성 물질을 함유한 수성 조성물을 모발에 적용시킴을 포함하며, 모발을 일시적으로 착색시키는 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.