

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁵
A61K 31/28

(11) 공개번호 특 1994-0006581
(43) 공개일자 1994년04월25일

(21) 출원번호	특 1993-0017725
(22) 출원일자	1993년09월04일
(30) 우선권주장	9218779.8 1992년09월04일 영국(GB)
(71) 출원인	유니레버 엔브이 에이치.드 로이 네델란드왕국, 3013 에이엘 로테르담, 위나 455
(72) 발명자	데스몬드 베르나르드 하간 영국, 체시어 월 66 4티이, 사우스 워털, 리틀사우스, 35 휴크스톤 드라이 브 프랑시스 존 령 영국, 위랄 월 60 8큐큐, 게이튼, 25롱 미도우
(74) 대리인	서대석

심사첨구 : 없음**(54) 발한 억제제 조성물****요약**

사람 피부에 국부 적용하기 적합한 고효율, 저자극성 발한 억제제 조성물에 관한 것으로서, 이 조성물은 C₂-C₁₀의 히드록시 지방족 카복실산의 티타늄 염을 효과적인 양, 예를들면 0.1-50중량%함유하며, 수용액 내에서의 pH는 50이상, 바람직하게는 6~10인것을 특징으로 한다.

대표도**도1****명세서**

[발명의 명칭]

발한 억제제 조성물

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따른 조성물에 대한 실험관내 시험 절차를 처리하는 데 사용된 장치의 개요도,

제2도는 장치에 있어서 적용시킨 압력 함수에 대한 유속을 도시한 그래프.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위**청구항 1**

C₂-C₁₀의 히드록시 지방족 카복실산의 티타늄염을 효과적인 양으로 함유하는 사람 피부에 국부 적용하기 적합한 발한 억제제 이 조성물은 수용액내에서 50이상의 pH를 갖을 특징으로 하는 발한 억제제조성물.

청구항 2

제1항에 있어서, 조성물은 티타늄 염을 0.1-50중량%함유하는 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 3

제2항에 있어서, 조성물은 티타늄 염을 10-40중량%함유하는 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 4

제3항에 있어서, 조성물은 티타늄 염을 1-10중량% 함유하는 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 5

상기 항중 어느 한항에 있어서, 수용액내에서 조성물의 pH는 5.5이상인 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 6

제5항에 있어서, 수용액내에서 조성물의 pH는 6~10인 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 7

제6항에 있어서, 수용액내에서 조성물의 pH는 6~7인 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 8

상기 항중 어느 한항에 있어서, 티타늄 염은 시트레이트, 글루코네이트, 글리콜레이트 또는 락테이트의 일-산염 또는 이-산염인 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 9

제8항에 있어서, 발한 억제제 조성물은 알루미늄 티타늄 락테이트 염은 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 10

상기 항중 어느 한항에 있어서, 실질적으로 무수물이며 에탄올, 이소프로판올 또는 이들의 혼합물을 추가로 함유하는 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 11

제10항에 있어서, 이소프로판올, 에탄올 또는 이들의 혼합물은 50~80중량%의 수준으로 조성물내에 함유하는 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 12

상기 항중 어느 한항에 있어서, 소수성 클레이를 추가로 함유하는 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 13

제12항에 있어서, 소수성 클레이는 5~20중량%의 수준으로 조성물내에 함유되는 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 14

상기 항중 어느 한항에 있어서, 휘발성 또는 비휘발성 실리콘을 추가로 함유하는 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 15

상기 항중 어느 한항에 있어서, 계면활성제 0.1~2중량%를 추가로 함유하는 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

청구항 16

상기 항중 어느 한항에 있어서, 고체스틱, 로션, 크림 또는 에어로졸 스프레이의 형태인 것을 특징으로 하는 발한 억제제 조성물.

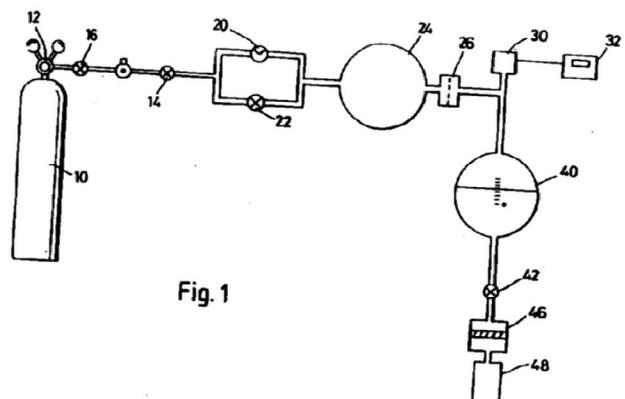
청구항 17

제1 내지 16항 중 어느 한항에 따르는 발한 억제제 조성물을 사람 피부에 국부 적용하는 단계를 포함하는, 사람 피부에서 발한은 방지 또는 제한하는 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2

