(19)대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(51) 。Int. Cl.
A45D 34/04 (2006.01)

(45) 공고일자 2006년12월27일
(11) 등록번호 10-0661437
(24) 등록일자 2006년12월19일

(21) 출원번호	10-2002-7004158	(65) 공개번호	10-2002-0095160
(22) 출원일자	2002년03월30일	(43) 공개일자	2002년12월20일
심사청구일자	2005년08월17일		
번역문 제출일자	2002년03월30일		
(86) 국제출원번호	PCT/IL2000/000624	(87) 국제공개번호	WO 2001/28382
국제출원일자	2000년10월05일	국제공개일자	2001년04월26일

(81) 지정국 국내특허 : 아랍에미리트, 안티구와바부다, 알바니아, 아르메니아, 오스트리아, 오스트레일리아, 아제르바이잔, 보스니아 헤르체고비나, 바베이도스, 불가리아, 브라질, 벨라루스, 벨리제, 캐나다, 스위스, 중국, 코스타리카, 쿠바, 체코, 독일, 덴마크, 도미니카, 알제리, 에스토니아, 스페인, 핀란드, 영국, 그라나다, 그루지야, 가나, 감비아, 크로아티아, 헝가리, 인도네시아, 이스라엘, 인도, 아이슬랜드, 일본, 케냐, 키르키즈스탐, 북한, 대한민국, 카자흐스탄, 세인트루시아, 스리랑카, 리베이라, 레소토, 리투아니아, 룩셈부르크, 라트비아, 모로코, 몰도바, 마다가스카르, 마케도니아공화국, 몽고, 말라위, 멕시코, 모잠비크, 노르웨이, 뉴질랜드, 폴란드, 포르투칼, 루마니아, 러시아, 수단, 스웨덴, 싱가포르, 슬로베니아, 슬로바키아, 시에라리온, 타지키스탄, 투르크맨, 터어키, 트리니아드토바고, 탄자니아, 우크라이나, 우간다, 미국, 우즈베키스탄, 베트남, 세르비아 앤 몬테네그로, 남아프리카, 짐바브웨,

AP ARIPO특허 : 가나, 감비아, 케냐, 레소토, 말라위, 모잠비크, 수단, 시에라리온, 스와질랜드, 탄자니아, 우간다, 짐바브웨,

EA 유라시아특허 : 아르메니아, 아제르바이잔, 벨라루스, 키르키즈스탐, 카자흐스탄, 몰도바, 러시아, 타지키스탄, 투르크맨,

EP 유럽특허 : 오스트리아, 벨기에, 스위스, 사이프러스, 독일, 덴마크, 스페인, 핀란드, 프랑스, 영국, 그리스, 아일랜드, 이탈리아, 룩셈부르크, 모나코, 네덜란드, 포르투칼, 스웨덴,

OA OAPI특허 : 부르키나파소, 베닌, 중앙아프리카, 콩고, 코트디브와르, 카메룬, 가봉, 기니, 기니 비사우, 말리, 모리타니, 니제르, 세네갈, 차드, 토고,

(30) 우선권주장 132445 1999년10월18일 이스라엘(IL)

(73) 특허권자
케뎀-샤비 아나트
이스라엘 47243 라마트 하샤론 하마박 스트리트 6

샤비 에란 아비
이스라엘 47243 라마트 하샤론 하마박 스트리트 6

(72) 발명자
케뎀-샤비 아나트
이스라엘 47243 라마트 하샤론 하마박 스트리트 6

샤비 에란 아비

이스라엘 47243 라마트 하샤론 하마박 스트리트 6

(74) 대리인 주성민
안국찬

심사관 : 나수연

전체 청구항 수 : 총 9 항

(54) 메이크업 제거용 소제 도구

(57) 요약

본 발명의 소제 도구는 적어도 하나의 단부에 흡수성 재료로 만들어진 팁(2)이 제공된 핸들링 요소(1)를 포함한다. 팁(2)에는 메이크업 제거제가 내포되어 있고, 적어도 하나의 정점(6)을 갖도록 형성된다. 메이크업 제거 용액은 눈 화장 제거제로 사용될 수 있다. 팁은 삼각형 형상일 수 있다. 핸들링 요소(1)는 중합체 재료 또는 목재로 만들어진 스틱일 수 있고, 적어도 하나의 측면(4)과 삼각형의 하나의 정점이 핸들링 요소(1)에 대향되도록 팁(2)에 연결될 수 있다. 소제 도구는 포장된다.

대표도

도 1

특허청구의 범위

청구항 1.

적어도 하나의 단부에 흡수성 재료로 제조된 삼각형 팁(2)이 제공된 핸들링 요소(1)를 포함하는 소제 도구에 있어서,

상기 팁에는 화장 제거제가 내포되어 있고, 적어도 두 개의 정점(3, 6)을 갖도록 형성된 것을 특징으로 하는 소제 도구.

청구항 2.

제1항에 있어서 상기 메이크업 제거제는 눈 화장 제거제인 것을 특징으로 하는 소제 도구.

청구항 3.

제1항에 있어서, 상기 삼각형 팁(2)은 둔각 삼각형 형상으로 형성된 것을 특징으로 하는 소제 도구.

청구항 4.

제3항에 있어서, 상기 핸들링 요소(1)는 삼각형의 적어도 하나의 측면(4)과 하나의 꼭지점이 핸들링 요소(1)에 대향되어 위치되도록 팁(2)에 연결되는 것을 특징으로 하는 소제 도구.

청구항 5.

제1항에 있어서, 상기 핸들링 요소(1)는 중합체 재료 또는 목재 중에서 선택된 재료로 제조된 스틱인 것을 특징으로 하는 소제 도구.

청구항 6.

제1항에 있어서, 상기 핸들링 요소(1)는 단부 지점에 장착된 적어도 두 개의 삼각형 팁이 제공되고 상기 적어도 두 개의 삼각형 팁은 동일 평면 상에 놓여져 있는 것을 특징으로 하는 소제 도구.

청구항 7.

제1항에 있어서, 상기 팁(2)은 중합체 흡수 발포체 또는 섬유 재료들로부터 선택된 재료로 제조된 것을 특징으로 하는 소제 도구.

청구항 8.

제7항에 있어서, 상기 팁(2)은 면으로 제조된 것을 특징으로 하는 소제 도구.

청구항 9.

제1항에 따른 소제 도구를 포함하는 용기로서, 상기 소제 도구가 팁이 메이크업 제거제에 담겨지거나/잠겨지도록 상기 용기(7)에 포장되고, 상기 용기는 함께 접합된 적어도 두 개의 불침투성 시트와 상기 용기를 밀봉하기 위한 당김 탭(8)을 포함하는 것을 특징으로 하는 용기.

청구항 10.

삭제

청구항 11.

삭제

청구항 12.

삭제

명세서

기술분야

본 발명은 미용 분야, 특히 메이크업 제거 및 그 수단에 관한 것이다.

배경기술

광범위한 다양한 형태의 메이크업이 연극, 영화 및 미용상의 이유로 이용된다. 이러한 종류에 있어서 속눈썹에 적용되는 마스카라, 윗 눈꺼풀에 적용되는 아이섀도우 및 속눈썹 근처의 눈꺼풀의 자유단의 외형선에 사용되는 아이라이너와 같은 눈 화장 타입이 있다. 다른 형태의 메이크업은 예를 들어 립스틱 및 립라이너와 같이 입술에 적용하기 위한 것이다. 화장을 한 사람들은 종종 잠들기 전 또는 다시 메이크업을 하기 전에, 메이크업을 제거하여 피부를 청결하게 하기를 원하거나 또는 메이크업을 수정하기 위해 특정 지점으로부터 메이크업을 제거하는 것을 원한다. 이는 모든 메이크업 사용자, 특히 연극, 영화의 배우, 연주자 및 모델들에게 중요하다. 이러한 제거는 정밀한 손질을 요하기 때문에 눈 및 입술 영역과 같은 민

감한 영역에서 종종 문제가 된다. 일반적으로 메이크업을 정밀하게 제거하기 위한 일반적인 실시는 상업적으로 이용 가능한 타입의 면 소제 도구를 적셔서 이를 메이크업을 지우고자 하는 영역 또는 지점에 적용하는 것이다. 이러한 실시의 문제점은 메이크업의 정밀한 제거를 어렵게 하는 소제 도구의 원형 형상에 있다. 게다가, 메이크업 제거제는 필요시에 항상 가까이에 있지 않으므로, 사용자는 피부 결에 악영향을 끼치거나 또는 자극을 줄 수 있는 물 등의 보다 적절치 못한 액체를 사용하게 된다. 다수의 메이크업 제거제가 활용 가능하고, 그들 중 대부분은 액상이고 일부는 크림 또는 겔(gel) 상태이다. 눈 화장을 제거하기 위한 제거제는 피부 또는 눈에 자극이 없는 것을 요구한다. 눈 화장을 제거하기 위한 일반적인 실시는 면봉 또는 다른 흡수재인 패드의 일편에 메이크업 제거제를 묻혀 감은 눈 위로 패드 또는 면을 문질러서 모든 메이크업을 동시에 제거하는 것이다. 이러한 방법의 단점은 소정의 메이크업 제거제가 메이크업이 제거된 눈에 침투하여 눈에 소정의 자극을 유발한다는 것이다. 게다가, 제거제와 흡수성 재료는 서로 분리되어 있다. 이는 특히 여행 시에 제거제와 면 또는 패드를 개별적으로 휴대해야 하기 때문에 불편하다.

전술한 단점을 극복하기 위한 부분적인 개선은 눈의 전체 외부 표면을 닦을 필요없이 세밀하게 눈 화장을 제거하는 것을 가능하게 하는 메이크업 제거제가 내포된 곡선형 패드를 교시하는 미국 특허 제3,472,242호에 개시되어 있다. 게다가, 이는 미리 흡수된 패드 내에 제거제를 포함한다. 전술한 발명의 단점은 패드를 취급하는 데에 있다. 따라서, 사용자는 제거제가 흡수된 패드를 만져야 한다. 이는 눈에 자극을 야기할 수 있는 오염균이 사용자의 손으로부터 패드로, 실질적으로는 눈으로 이동하는 것을 야기할 수 있다. 게다가, 패드 자체의 취급은 패드를 쥐어짬으로써 제거제의 손실을 야기할 수 있고, 이는 불필요한 낭비와 번잡함을 야기한다. 게다가, 미국 특허 제3,472,242호에 개시된 화장품 제거 패드는 메이크업을 적용하고 메이크업의 수정을 원하는 사용자, 특히 배우나 모델 같은 연주자에게 종종 요구되는 소 영역 또는 지점으로부터의 메이크업의 정밀한 제거에 적합하지 않다. 뾰족한 벌브(pointed bulb)를 이용한 화장품 제거 장치가 유럽 특허 제EP-A-0 878 146호에 개시되어 있으며, 이는 화장품을 정밀하게 제거하기 위해 어느 정도 이용 가능하다.

일반적으로, 소 영역 또는 지점으로부터 메이크업을 정밀하게 제거하기 위한, 이후 "수정(touch-up)"으로 지칭되는, 장치가 없다. 이용되는 쐐기형의 브러시는 메이크업을 적용하기 위한 것이고 수정에는 적합하지 않다.

그러므로, 메이크업을 수정하기에 더 적합한 메이크업 제거용 장치가 요구된다.

또한, 제거제와 제거제 도구를 각각 요구하지 않는 수정 방안이 요구된다.

또한, 종래 기술의 전술한 단점을 해결한 메이크업 제거 장치가 요구된다.

그러므로, 본 발명의 목적은 메이크업을 정밀하게 제거할 수 있는 메이크업 제거 장치를 제공하는 것이다.

본 발명의 다른 목적은 개별적인 수정 도구와 메이크업 제거제를 요구하지 않는 것이다.

본 발명의 다른 목적은 다음의 설명에 의해 명백해질 것이다.

발명의 상세한 설명

본 발명은 이후, "팁"이라 지칭되는 흡수성 재료가 적어도 일단부에 제공된 핸들링 요소(이후, "스틱"으로 지칭됨)를 포함하는 소제 도구(swab)를 제공하며, 팁은 메이크업 제거제, 양호하게는 눈 화장 제거제가 내포된 것을 특징으로 한다. 팁은 적어도 하나의 정점을 갖도록 형성된다. 양호하게도, 팁은 삼각형 형상을 갖는다. 스틱은 양호하게는 적어도 하나의 측면과 삼각형의 꼭지점이 핸들링 요소에 대향되어 위치하는 방식으로 팁에 연결된다.

실시예

다음의 설명은 특히 도1을 참조하여 본 발명의 양호한 실시예를 도식적으로 설명한 것이다. 다음의 설명은 본 발명을 제한하기 위해 설명되는 것이 아니며, 당업자에 의해 본 발명의 많은 명백한 변형이 수행될 수 있음이 이해될 것이다.

본 발명의 양호한 실시예에 따라, 핸들링 도구는 중합체 재료 또는 나무, 양호하게는 중합체 재료들로부터 선택된 재료로 제조된 스틱(1)이다. 스틱은 중합체 발포체와 섬유 재료들 중에서 선택된 흡수성 재료, 양호하게는 면으로 제조된 두 개의 팁(2)이 제공된다. 팁에는 다양한 배열의 액체, 겔 또는 크림 형상의 상업상 이용 가능한 혼합물로부터 선택될 수 있는 눈 화장 제거제가 내포된다. 팁은 양호하게는 둔각 삼각형 형상으로 형성되고 둔각(3)과 이후, "팁의 에지"라 지칭되는 삼각형의 측면(4)이 스틱과 팁의 연결 지점(5)에 대향되어 위치하도록 스틱에 장착된다. 이후, "팁의 정점"이라 하는 삼각형의 꼭

지점(6)에서의 특정 지점은 예를 들어 아이라이너가 적용되는 눈꺼풀의 자유단과 입술의 윤곽과 같은 소제 도구의 사용자가 소제 도구의 정밀한 적용을 요구하는 영역으로부터 메이크업을 제거할 수 있도록 위치된다. 팁의 에지는 윗 눈꺼풀 및 아래 눈꺼풀과 같은 눈의 넓은 영역으로부터 메이크업을 제거하는 데 사용될 수 있다. 본 발명의 소제 도구는 메이크업을 수정하는데 특히 유용하다.

이러한 수정은 특히 아이라이너, 립스틱 또는 립라이너와 같은 메이크업이 예를 들어 립라이너 또는 립스틱이 입술 영역을 벗어나서 적용되거나 또는 아이라이너가 눈꺼풀의 자유단에 적절하게 적용되지 않는 것처럼 의도된 영역의 경계를 초과하는 것과 같은 원치 않는 방식으로 적용되는 경우에 대한 것이다. 이러한 경우, 메이크업을 완전하게 제거하는 것보다 메이크업 제거제가 내포된 팁의 정점을 사용함으로써 소 지점 또는 영역으로부터 메이크업을 정밀하게 제거하도록 본 발명의 소제 도구를 사용할 수 있다. 메이크업 수정을 위해 특정 형상을 갖고 메이크업 제거제가 내포되어 포장된 본 발명의 소제 도구에 의해 제공된 편의성이 본 발명의 중요한 특징이다.

본 발명의 다른 실시예에서, 소제 도구는 메이크업 제거제를 수용하는 용기 내에 흡수 팁이 제거제 내에 계속 잠겨져 있도록 함께 포장된다. 용기의 크기와 용기 내의 소제 도구의 수는 사용자의 요구에 맞춰질 수 있고, 즉 전문 메이크업 아티스트가 사용하기 위한 수백 개의 소제 도구를 갖는 큰 용기로부터 상대적으로 적은 수의 소제 도구를 수용하는 개인 핸드백 내에 휴대할 수 있는 개인 크기 용기까지 맞출 수 있다.

본 발명의 다른 실시예에 따라, 각각의 소제 도구는 함께 접합된 두 개의 불침투성 재료(7)의 시트 사이에서 팁이 밀봉되도록 개별적으로 포장된다. 그러므로, 흡수 팁으로부터 메이크업 제거제의 누출을 방지하고 제거제가 흡수된 팁을 유지한다. 이러한 시트는 각각의 시트의 탭(8)을 당김으로써 분리된다.

전술한 설명은 본 발명의 도식적인 양호한 실시예이고, 본 발명의 많은 변경과 변형이 본 발명의 사상으로부터 벗어나지 않거나 또는 청구항의 범주를 벗어나지 않고 실시될 수 있음을 알게 될 것이다.

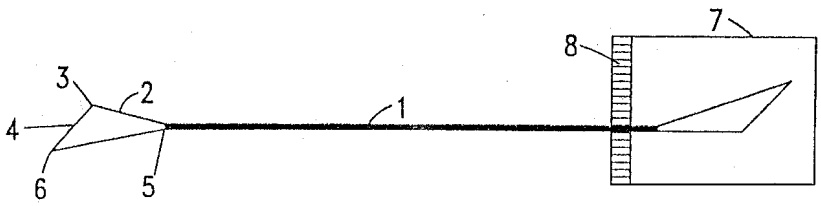
도면의 간단한 설명

도1은 본 발명의 소제 도구의 양호한 실시예의 평면도이다.

도2는 본 발명의 소제 도구의 양호한 실시예의 측면도이다.

도면

도면1



도면2

