

(19)대한민국특허청(KR)  
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) 。 Int. Cl.<sup>7</sup>  
A45D 40/26  
A45D 34/04

(45) 공고일자 2005년04월22일  
(11) 등록번호 20-0382758  
(24) 등록일자 2005년04월16일

(21) 출원번호 20-2004-0037527  
(22) 출원일자 2004년12월31일

(73) 실용신안권자 주식회사 태평양  
서울 용산구 한강로2가 181

(72) 고안자 크리스토프리브  
쉬렌느 파쥬 BP 83, F92 153가 32번지

(74) 대리인 하문수

기초적요건 심사관 : 정명주

(54)속눈썹 화장용 마스크라 브러쉬

요약

본 고안은 마스크라 브러쉬에 관한 것으로, 보다 상세하게는 마스크라액을 속눈썹에 풍성하게 묻혀 줌과 동시에 멍침 없이 깨끗하게 말아올려 아름다운 속눈썹 화장을 연출할 수 있는 고안에 관한 것이다.

본 고안은 인서트에 대하여 빗살이 지그재그 형태의 경사면을 갖도록 배열되어서 형성된 마스크라 브러쉬에 있어서,

상기 인서트(20)를 길이 방향으로 등분하여 서로 다른 타원형상의 빗살에 의해 볼륨부(11)와 컬링부(12)가 혼용 형성된 것을 특징으로 하는 속눈썹 화장용 마스크라 브러쉬에 의해 달성된다.

대표도

도 2

색인어

마스크라 브러쉬, 정원형 빗살, 타원형 빗살, 볼륨부, 컬링부

명세서

도면의 간단한 설명

도1은 종래 기술에 의한 마스크라 브러쉬의 일 실시예시도.

도2는 본 고안의 실시예를 예시한 정면도.

도3은 본 고안의 실시예를 예시한 측면도.

도4는 도3의 종단면도.

도5는 도3의 A-A선의 단면 확대도로써, 컬링부를 구성하는 빗살의 형태를 보인 예시도.

도6은 도3의 B-B선의 단면 확대도로써, 볼륨부를 구성하는 빗살의 형태를 보인 예시도.

도7은 본 고안의 다른 실시예를 예시한 측단면도.

※ 도면의 주요 부분에 사용된 부호의 설명 ※

10 : 마스크라 브러쉬 11 : 볼륨(volume)부

11a : 정원형 빗살들 12 : 컬링(culling)부

12a : 타원형 빗살 들 20 : 인서트

## 고안의 상세한 설명

### 고안의 목적

#### 고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 마스크라 브러쉬에 관한 것으로, 보다 상세하게는 마스크라액을 속눈썹에 풍성하게 묻혀 줌과 동시에 멍침 없이 깨끗하게 말아올려 아름다운 속눈썹 화장을 연출할 수 있는 고안에 관한 것이다.

눈은 마음의 창이라고 할 정도로 얼굴에서 차지하는 비중이 커 많은 여성들은 눈 화장을 통해 타인에게 자신의 인상착의를 최적의 상태로 만들기 위해 많은 노력을 기울이고 있다.

눈 화장중 속눈썹 화장은 눈을 아름답게 표현하는데 중요한 역할을 하게 되고, 속눈썹 화장을 할 때에는 마스크라 브러쉬를 이용하여 하게 된다.

속눈썹 화장을 하는데 사용하는 마스크라 브러쉬는 일정한 길이를 가지는 두가닥의 철심에 나일론 모(브러쉬)를 놓고 나사선 모양으로 일정횟수 꼬아서된 마스크라 브러쉬와, 실리콘러버를 원료로한 마스크라 브러쉬로 대분 된다.

상기의 마스크라 브러쉬를 이용하여 속눈썹 화장을 할 때에는 마스크라 용기에 충전되어진 마스크라액을 브러쉬에 묻혀서 브러쉬로 속눈썹을 빗으면서 화장을 하게 된다.

상기와 같이 사용되어지는 마스크라 브러쉬는 그 재질이 나일론이든 실리콘 러버이든 공히 사람에 따라 속눈썹의 길이, 두께, 조밀상태 등이 다르기 때문에 각자의 속눈썹 특징에 따라 그에 알맞는 기능을 가지는 마스크라 브러쉬를 사용하는 것이 바람직하다.

한국사람과 같이 길이가 짧고, 수가 적어 듬성듬성하며 아래로 쳐진 속눈썹을 화장할 때에는 어떤 마스크라를 사용하느냐에 따라 자신이 가지고 있는 속눈썹 보다 더 풍성하고 또렷한 예쁜 눈을 표현할 수가 있는 것이다.

상기와 같이 풍성하고 또렷한 눈 화장을 하기 위해서는 마스크라 브러쉬에 볼륨(volume)기능과 컬링(culling)기능 모두를 적절하게 갖추고 있어야 한다.

상기의 볼륨(volume)기능과 컬링(culling)기능을 적절하게 갖도록 한 마스크라브러쉬가 미합중국특허 제6,591,842호로써, 마스크라 브러쉬(100)를 이루는 빗살(101)이 인서트상(200)에 교차되는 방향의 경사를 이루며 지그재그 형태로 형성된 것이다.

상기와 같이 빗살(101)이 인서트상(200)에서 지그재그 형태를 이루며 형성되어진 마스크라 브러쉬(100)는 경사져서 넓은 간격을 이루는 빗살과 빗살 사이(102)에 충분한 량의 마스크라액이 존재하게 되어 속눈썹에 마스크라액을 풍부하게 묻힐 수 있고, 좁은 간격을 이루는 빗살과 빗살 사이(103)에는 마스크라액이 적게 존재함은 물론, 속눈썹이 적은 수의 가닥 모임을 이루며 빗어지게 되는 것이다.

상기 마스크라 브러쉬(100)는 빗살(101)이 인서트(200)상에 지그재그로 형성됨으로써, 마스크라액을 속눈썹에 풍부하게 묻히면서 속눈썹을 적은 숫자의 모음 가닥으로 빗을 수 있는 장점을 가지고 있는 반면, 인서트(200)에 형성된 빗살(101)의 크기가 동일하여 속눈썹 화장을 마무리할 때 넓은 간격을 이루는 빗살과 빗살 사이(102)에 존재하는 마스크라액이 지속적으로 속눈썹에 묻어 속눈썹 화장을 마치는 시간이 오래 걸리는 단점을 가지고 있을 뿐만 아니라, 마스크라액이 지나치게 많이 묻어 멍침이 발생함은 물론 가지런하면서도 깨끗한 눈화장을 하는데 어려움이 있었다.

### 고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안은 상기한 문제점을 해결하기 위하여 안출한 것으로, 그 목적은 인서트를 길이 방향으로 등분하여 서로 다른 형태의 빗살에 의해 마스크라액을 묻히는 볼륨(volume)부와 속눈썹을 말아 올리는 컬링(culling)부가 구분 형성되어 짐으로써, 속눈썹을 쉽게 말아 올릴 수 있을 뿐만 아니라, 화장하는 시간을 단축하고, 아름다운 속눈썹 화장을 연출할 수 있는 속눈썹 화장용 마스크라 브러쉬를 제공하는데 있다.

상기한 목적을 달성하기 위한 본 고안은 인서트에 대하여 빗살이 지그재그 형태의 경사면을 갖도록 배열되어서 형성된 마스크라 브러쉬에 있어서,

상기 인서트(20)를 길이 방향으로 등분하여 서로 다른 형상의 빗살에 의해 볼륨부(11)와 컬링부(12)가 혼용 형성된 것을 특징으로 하는 속눈썹 화장용 마스크라 브러쉬에 의해 달성된다.

### 고안의 구성 및 작용

이하, 상기한 목적을 달성하기 위한 바람직한 실시예를 첨부된 도면에 의하여 상세하게 설명하면 다음과 같다.

도2 내지 도6에서 도시한 바와 같이, 본 고안에 의한 속눈썹 화장용 마스크라 브러쉬(10)는 서로 다른 형상과 크기를 가지는 정원형의 빗살(11)들과 타원형의 빗살(12)들이 서로 교차되는 방향으로 경사져서 지그재그 형태를 이루며 형성되며, 하부에 정원형의 빗살(11a)들에 의해 볼륨부(11)가 형성되고 상부에 타원형의 빗살(12a)들에 의해 컬링부(12)가 형성되어 있는 것이다.

상기 볼륨(volume)부(11)의 속눈썹에 마스크라액을 풍부하게 묻힐 수 있게 인서트(20)에 대하여 동심원을 이룸과 동시에 상기 인서트(20)로부터 긴 길이를 갖는 정원형의 빗살(11a)들에 의해 형성되어 있다.

상기 컬링(culling)부(12)는 볼륨부(11)에 의해 마스크라액이 묻은 속눈썹을 가지런하게 빗어 올릴 수 있도록 인서트(20)로부터 점진적으로 짧아지는 길이를 가지는 타원형의 빗살(12a)들에 의해 형성된다.

상기 인서트(20)의 길이 방향으로 등분 형성된 볼륨부(11)와 컬링부(12)를 이루는 정원형의 빗살(11)들과 타원형의 빗살(12)들은 지그재그 상태를 연속 반복하면서 형성된 것이다.

상기 인서트(20)에 형성된 볼륨부(11)와 컬링부(12)는 상기 인서트(20)를 등분하여서 서로 대향하는 방향의 경사면을 이루며 형성되어 있는 것이다.

전술한 구성으로 이루어진 본 고안의 속눈썹 화장용 마스크라 브러쉬를 이용하여 속눈썹 화장을 하고자할 때에는 마스크라 브러쉬(10)를 이루는 볼륨부(11)의 정원형 빗살(11a)들과 컬링부(12)의 타원형 빗살(12a)들에 마스크라 용기(도시하지 않았음)내의 마스크라액을 묻힌다.

상기와 같이 마스크라 브러쉬(10)에 마스크라액을 묻힌 상태에서 마스크라용기로부터 인출해 낸다.

상기와 같이 마스크라 브러쉬(10)를 인출해 낼 때 볼륨부(11)의 정원형 빗살(11a)들과 컬링부(12)의 타원형 빗살(12a)들이 마스크라 용기의 개구부에 설치된 와이퍼에 간섭되면서 마스크라액이 훑어져 상기의 볼륨부(11)의 정원형 빗살(11a)들과 컬링부(12)의 타원형 빗살(12a)들에 적당량의 마스크라가 남게 됨과 동시에 넓은 간격을 갖는 빗살과 빗살 사이에 적당량의 마스크라액이 존재하게 된다.

상기와 같이 마스크라액이 묻은 마스크라 브러쉬(10)의 볼륨부(11)의 정원형 빗살(11a)들을 속눈썹에 접촉시킨 상태에서 마스크라액을 속눈썹에 바르게 되고, 넓은 공간을 이루는 빗살과 빗살 사이의 공간에 위치하는 마스크라액에 의하여 속눈썹에 마스크라 액이 풍부하게 묻혀지게 된다.

상기 볼륨부(11)를 이용하여 마스크라액을 속눈썹에 바른 상태에서 컬링부(12)를 이용하여 속눈썹을 빗어 올리게 된다.

상기와 같이 컬링부(12)를 이용하여 속눈썹을 빗어 올릴 때 속눈썹이 최소의 가닥 모임을 이루면서 빗어져 가지런히 정렬됨은 물론 단정하면서도 자연스런 화장이 가능해 진다.

도7은 인서트(20)에 볼륨부(11)와 컬링부(12)를 이루는 정원형 빗살(11a)들과 타원형 빗살(12a)들이 경사와 수평을 연속 반복하면서 형성된 것으로 볼륨부(11)와 컬링부(12)가 등분 분할 형성되어 있어 마스크라액 속눈썹에 풍부하게 묻힐 수 있을 뿐만 아니라, 수평하게 형성된 빗살에 의해 속눈썹이 섬세하게 빗어지게 된다.

### 고안의 효과

이상에서 상술한 바와 같은 본 고안은, 인서트(20)의 길이를 등분하여 정원형의 빗살(11a)들에 의해 볼륨부(11)가 형성되어져 있어 속눈썹에 마스크라액을 풍부하게 묻힐 수 있을 뿐만 아니라, 신속하면서도 골고루 퍼 바를 수 있는 장점을 가지고 있고, 상기 볼륨부(11)에 의해 속눈썹에 묻혀진 마스크라액을 인서트(20)에 대하여 짧은 길이를 가지는 타원형의 빗살(12a)들에 의해 형성된 컬링부(12)를 이용하여 빗어 올림으로써, 가지런하면서도 깨끗하게 빗어 올릴 수 있고, 속눈썹을 적은 숫자의 모임 가닥으로 빗을 수 있어 자연스런 속눈썹 화장을 연출할 수 있는 고안인 것이다.

### (57) 청구의 범위

**청구항 1.**

인서트에 대하여 빗살이 지그재그 형태의 경사면을 갖도록 배열되어서 형성된 마스크라 브러쉬에 있어서,

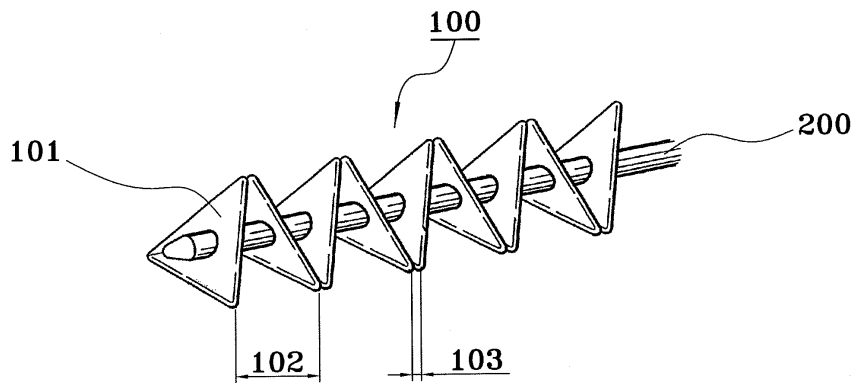
서로 다른 형상과 크기를 가지는 빗살이 서로 교차되는 방향의 경사를 이루며 지그재그 형태를 이루며 등분 형성되되, 속눈썹에 마스크라액을 풍부하게 묻힐 수 있게 인서트(20)에 대하여 동심원을 이룸과 동시에 상기 인서트(20)로부터 긴 길이를 갖는 정원형의 빗살(11a)들에 의해 볼륨부(11)가 형성되고, 상기 볼륨부(11)에 의해 마스크라액이 묻은 속눈썹을 가지런하게 빗어 올릴 수 있도록 인서트(20)로부터 점진적으로 짧아지는 길이를 가지는 타원형의 빗살(12a)들에 의해 컬링부(12)가 형성되어 있는 것을 특징으로 하는 속눈썹 화장용 마스크라 브러쉬.

**청구항 2.**

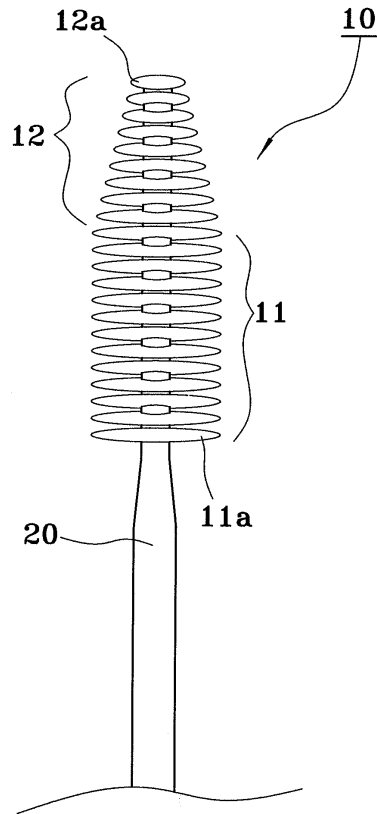
제1항에 있어서, 상기 마스크라 브러쉬(10)는 인서트(20)에 정원형의 빗살(11a)들에 의해 형성된 볼륨부(11)와 타원형의 빗살(12a)들에 의해 형성된 컬링부(12)가 경사와 수평한 상태를 연속 반복하면서 형성된 것을 특징으로 하는 속눈썹 화장용 마스크라 브러쉬.

**도면**

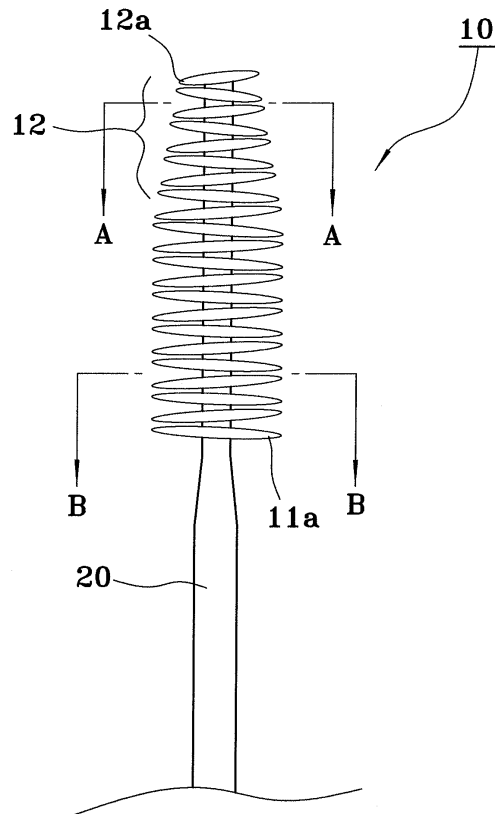
도면1



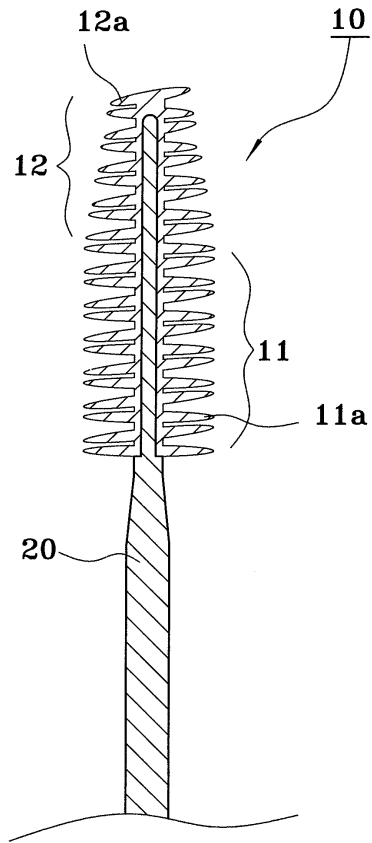
도면2



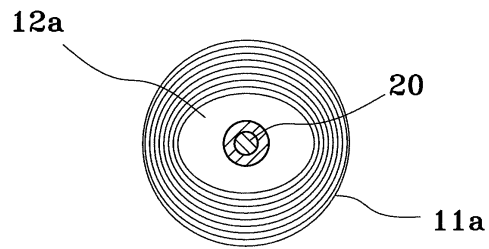
도면3



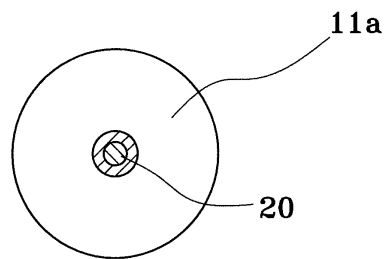
도면4



도면5



도면6



도면7

