



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2017년03월13일
(11) 등록번호 20-0482889
(24) 등록일자 2017년03월07일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A45D 34/04 (2006.01) A45D 34/00 (2006.01)
A46B 9/02 (2006.01)
(52) CPC특허분류
A45D 34/042 (2013.01)
A46B 9/021 (2013.01)
(21) 출원번호 20-2015-0007275
(22) 출원일자 2015년11월10일
심사청구일자 2015년11월10일
(56) 선행기술조사문헌
KR200382758 Y1
KR200469110 Y1
JP4513211 B2
US06616366 B1

(73) 실용신안권자
주식회사 한솔코스메틱
경기도 안양시 동안구 관평로79번길 14-18 (평
촌동)
(72) 고안자
김한필
경기도 수원시 영통구 법조로 134 ,3007동902
호(하동, 광고호수마을참누리레이크)
(74) 대리인
이정익

전체 청구항 수 : 총 1 항

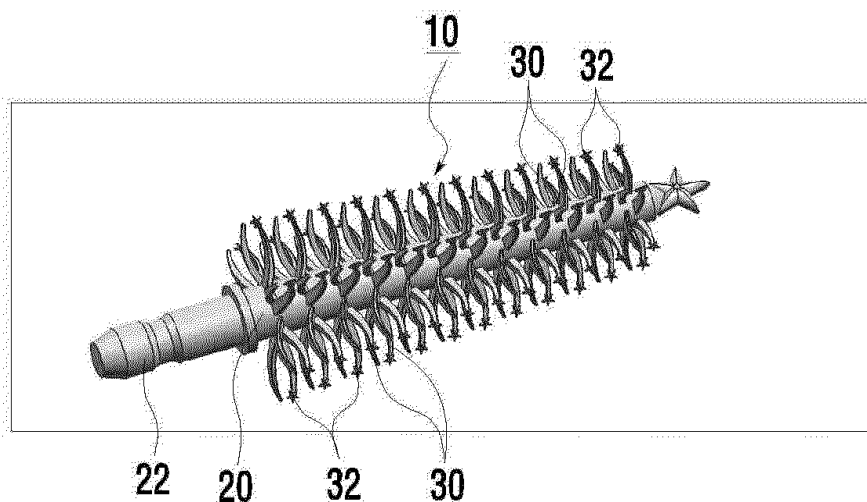
심사관 : 김계준

(54) 고안의 명칭 별 모양 장식을 갖는 속눈썹 화장용 마스크라 고무 브러쉬

(57) 요약

본 고안은 별 모양 장식을 갖는 속눈썹 화장용 마스크라 고무 브러쉬에 관한 것으로서, 본 고안은 실리콘 고무소재로 일체로 성형되는 브러쉬 대(20) 및 상기 브러쉬 대의 외주면에 방사상으로 배치되는 브러쉬 모(30)를 포함하여 구성하되, 상기 브러쉬 모(30)는 “ () ” 형태로 서로 대응되게 연속적으로 형성하고, 상기 어느 하나의 브러쉬 모의 단부로는 별 모양의 장식(32)을 형성하여 속눈썹의 컬링 작업이 용이하게 하며, 상기 브러쉬 모(30)는 전체적으로 일방으로 좁아지는 콘 형태로 이루어지도록 하여 속눈썹 하장 효율을 더욱 높일 수 있도록 한 것이다.

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류

A46B 9/025 (2013.01)

A46B 9/028 (2013.01)

A45D 2034/002 (2013.01)

A45D 2034/007 (2013.01)

A46B 2200/106 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

실리콘 고무소재로 일체로 성형되는 브러쉬 대(20) 및 상기 브러쉬 대의 외주면에 방사상으로 배치되는 브러쉬 모(30)를 포함하여 구성하되,

상기 브러쉬 모(30)는 “ () ” 형태로 서로 대응되게 연속적으로 형성하고, 상기 어느 하나의 브러쉬 모의 단 부로는 별 모양의 장식(32)을 형성하여 속눈썹의 컬링 작업이 용이하게 하며, 상기 브러쉬 모(30)는 전체적으로 일방으로 좁아지는 콘 형태로 이루어짐을 특징으로 하는 별 모양 장식을 갖는 속눈썹 화장용 마스크라 고무 브러쉬.

고안의 설명

기술 분야

[0001] 본 고안은 속눈썹 화장용에 사용되는 마스크라 고무 브러쉬에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 각 브러쉬 모의 형태를 “ () ” 모양으로 대응되게 형성하고, 그 중 어느 하나의 브러쉬 모 단부에 별(☆) 모양 장식을 형성하여 마스크라액이 속 눈썹에 골고루 잘 묻어나게 하면서도 속눈썹을 끝까지 올려주는 가능하여 컬 작업이 양호하게 이루어짐과 동시에 아름다운 장식성을 제공하여 제품의 기능성 및 상품성을 현저하게 향상시킬 수 있도록 한 별 모양 장식을 갖는 속눈썹 화장용 마스크라 고무 브러쉬에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로 마스크라는 속눈썹을 길고 길게 보이도록 꾸미는데 사용하는 화장품으로, 속눈썹이 대개 위아래 방향으로 곧게 뻗어 있기 때문에 웨이브를 형성하여 속눈썹을 아름답게 해주는 화장도구이다. 마스크라를 속눈썹에 바르는 방법은 브러쉬에 묻는 마스크라액의 량을 조절한 후 시선을 아래로 내린 상태에서 속눈썹의 뿌리쪽으로부터 쓰다듬어 내리듯이 발라준다. 그런 다음에는 브러쉬를 아래에서 위로 치켜 올리듯이 발라준다. 이때 브러쉬를 지그재그로 텅기듯이 올려주면 더욱 잘 표현된다. 다음으로 아래쪽 속눈썹에 마스크라액을 바르는 방법은 브러쉬를 세로로 세워 속눈썹을 좌우로 움직여 바른다음 속눈썹 곁을 따라 살짝살짝 바르면 되고, 더욱 선명하게 표현하고 싶다면 한 올씩 섬세하게 발라주면 된다.

[0003] 이러한 속눈썹 화장에 사용되는 마스크라의 일반적인 구조는, 마스크라액이 수용되는 용기와, 상기 용기를 막아주는 역할과 브러쉬가 일체로 장착된 마개로 구성되어 있으며, 상기와 같은 구조의 마스크라는 브러쉬의 내용물을 적당량 묻힘 다음 브러쉬를 돌려가면서 화장하게 되는 것이다.

[0004] 상기와 같이 속눈썹을 화장하는데 사용되는 브러쉬는, 손잡이 일 측으로 구비되는 일정한 길이의 두 가닥 철심에 브러쉬모를 놓고 나사선 모양으로 일정 횟수 꼬아서된 브러쉬가 있고, 또 손잡이 일 측에 고무를 원료로 성형한 산과 골이 반복적으로 형성된 고무 브러쉬가 알려져 있다.

[0005] 그러나 상기한 구조의 마스크라 브러쉬는 부드러운 솔 형태의 브러쉬모에 의해 원하는 속눈썹의 컬을 얻을 수 없고, 사용도중 주의하지 않으면 눈을 찌르게 되거나 자극을 주게 되어 사용을 기피하고 있는 실정이다. 특히 마스크라의 경우 굳는 성질을 갖고 있음으로 인해 사용도중 부드러운 형태의 브러쉬모가 마스크라액에 의해 굳어지거나 뭉침이 발생하여 사용감이 현저하게 떨어지는 문제로 인해 섬세한 속눈썹 화장에는 한계가 있을 수밖에 없다.

[0006] 이러한 점을 개선하기 위하여 아래 특허문헌1,2와 같이 지지막대를 기준으로 상하부로 배치되는 브러쉬모의 길이를 달리하는 마스크라용 브러쉬를 비롯하여 브러쉬모의 외곽 형태를 호리병 형태로 형성하여 속눈썹 화장을 보다 섬세하고 편리하게 하도록 하기위한 속눈썹 화장용 마스크라 브러쉬가 제안되고 있는 실정이다.

선행기술문헌

특허문헌

- [0007] (특허문헌 0001) 1. KR 200277178 Y1
(특허문헌 0002) 2. KR 200424803 Y1

고안의 내용

해결하려는 과제

- [0008] 따라서, 본 고안은 종래 제안되고 있는 마스크라 브러쉬들에서 제기되고 있는 제반 문제점들을 해결하기 위하여 고안한 것으로서, 본 고안의 목적은 고무소재로 일체 성형되는 각 브러쉬모의 형태를 “ () ” 모양으로 대응되게 형성하고, 그 중 어느 하나의 브러쉬 모 단부에 별(☆) 모양 장식을 형성하여 마스크라액이 속 눈썹에 골고루 잘 묻어나게 하면서도 속눈썹을 끝까지 올려주는 것이 가능하여 컬 작업이 양호하게 이루어짐과 동시에 아름다운 장식성을 제공하여 제품의 기능성 및 상품성을 현저하게 향상시킬 수 있도록 한 별 모양 장식을 갖는 속눈썹 화장용 마스크라 고무 브러쉬를 제공함에 있다.
- [0009] 본 고안의 다른 목적은 브러쉬 모가 콘 형태로 형성하여 양 쪽 끝의 속눈썹 화장이 더욱 용이하도록 한 별 모양 장식을 갖는 속눈썹 화장용 마스크라 고무 브러쉬를 제공함에 있다.

과제의 해결 수단

- [0010] 상기 과제를 해결하기 위한 본 고안은 실리콘 고무소재로 일체로 성형되는 브러쉬 대(20) 및 상기 브러쉬 대의 외주면에 방사상으로 배치되는 브러쉬 모(30)를 포함하여 구성되되, 상기 브러쉬 모(30)는 “ () ” 형태로 서로 대응되게 연속적으로 형성하고, 상기 어느 하나의 브러쉬 모의 단부로는 별 모양의 장식(32)을 형성하여 속눈썹의 컬링 작업이 용이하게 하며, 상기 브러쉬 모(30)는 전체적으로 일방으로 좁아지는 콘 형태로 이루어짐을 특징으로 한다.

고안의 효과

- [0011] 본 발명에 따르면, 브러쉬대의 외주면으로 형성되는 각 브러쉬 모의 형태가 “ () ” 모양으로 대응되게 형성되어 있기 때문에 속눈썹에 대한 브러쉬 작업 및 마스크라액의 도포성이 양호하게 되고, 각 브러쉬모의 단부에 구비된 별 모양 장식에 의해 속눈썹을 끝까지 올려주게 되어 양호한 컬링성을 제공하게 되는 이점이 있고, 또 브러쉬가 고무 재질로 형성되어 지기 때문에 브러쉬 모의 형태가 변형되거나 파손되는 것이 방지되고, 브러쉬 모의 자체 탄성 복원력에 의해 항상 원활한 마스크라액의 도포가 가능하게 되는 이점을 제공한다. 아울러 브러쉬 모가 전체적으로 콘 형태로 형성되어 있어서, 특히 속눈썹의 길이가 짧은 양 쪽 끝의 속눈썹 화장이 더욱 용이하게 되는 이점을 제공하게 된다.

도면의 간단한 설명

- [0012] 도 1은 본 고안에 따른 사시 사진.
도 2는 본 고안에 정면 사진.
도 3은 본 고안에 따른 평면 사진.
도 4는 본 고안에 따른 요부 발췌 확대 사진.

고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0013] 이하, 본 본 고안에 따른 바람직한 실시 예를 첨부된 도면을 참조하여 설명하면 다음과 같다.
- [0014] 첨부된 도면들을 참조하면, 본 고안에 따른 고무 브러쉬(10)는 브러쉬 대(20)와, 상기 브러쉬 대의 외주면에 일체로 구비되는 브러쉬 모(30)로 형성되어 진다.
- [0015] 이때, 각 브러쉬 모(30)는 마스크라액의 도포 및 브러쉬 작업이 양호하도록 “ () ” 모양으로 대응되게 형성되어 있다. 상기와 같이 브러쉬 모의 형태를 구성함으로써 종래 일자 형태나 집단적으로 모여지도록 형성된 칫심에 꼬아진 형태의 브러쉬에 비하여 그 만큼 브러쉬 작업성이 양호하게 되고, 마스크라액이 브러쉬 모에 잘 묻히게 됨과 동시에 속눈썹에 대한 도포성도 양호하게 된다.

- [0016] 그리고 이러한 브러쉬 모(30)들은 브러쉬 대(20)를 기준으로 평면에서 보아 마치 별모양 형태로 배치되도록 방사상으로 분포 형성되어 있다.

[0017] 또한, 브러쉬 대(20)에 형성되는 각 브러쉬 모(30)는 콘 형태, 예컨대 브러쉬 대의 일 측 고정단부(22)를 기준으로 타 단부를 향해 좁아지는 형태로 경사지게 형성되어져 있다.

[0018] 상기와 같이 브러쉬 모(30) 형태를 콘 형태로 형성함으로써, 특히 브러쉬 대(20)의 타 단부로 좁아지는 부분의 브러쉬 모를 이용하여 비교적 짧게 형성되는 양 쪽 끝의 속눈썹 화장이 용이하게 된다.

[0019] 그리고, 어느 하나의 브러쉬 모(30) 단부로는 별 모양의 장식(32)이 더 갖추어져 있다.

[0020] 이러한 별 모양의 장식(32)은, 미관상 브러쉬의 장식 효과를 제공하게 되면서도 브러쉬 작업시 속눈썹이 이에 걸리게 되어 브러쉬 작업성이 양호하게 되면서도 속눈썹을 끝까지 올려주게 되는 기능을 통해 컬링성도 양호하게 된다.

[0021] 별 모양의 장식(32)은 각 브러쉬 모마다 형성되어져도 좋고, 도면에와 같이 일 측의 브러쉬 모 단부에 대하여 규칙적으로 형성되어도 좋다.

[0022] 본 고안에 따르면, 마스크라 고무 브러쉬는 실리콘 고무를 이용하여 브러쉬 대와 브러쉬 모를 일체로 형성함으로써 브러쉬의 대량 생산 및 작업성이 매우 양호하다.

[0023] 그리고 고무소재로 이루어지는 각 브러쉬 모는 자체 탄성력을 가지기 때문에 마스크라 액을 묻히거나 속눈썹에 도포시 항상 안정된 복원력을 가지게 되어 그만큼 마스크라 화장을 안정적으로 할 수 있게 된다. 아울러 변형되거나 파손, 또는 훼손되는 것이 방지되어 사용 수명을 연장할 수 있게 된다.

[0024] 이와 같이 구성되는 본고안의 마스크라 고무 브러쉬(10)는 마스크라 용기의 뚜껑에 구비되는 지지부에 대하여 브러쉬 대(20)의 고정단부(22)가 일체로 끼워지는 상태로 사용하게 되고, 마스크라 용기에 수용된 마스크라액을 브러쉬 모(30)에 묻혀 속눈썹 화장을 하게 된다.

[0025] 속눈썹 화장시, 양 끝을 제외한 나머지 부분은 브러쉬 모 전체를 이용하여 화장하면되고, 일반적으로 길이가 짧은 양 끝의 속눈썹은 좁아지게 경사진 브러쉬 모 부분을 이용하여 화장하면 된다.

[0026] 화장시 속눈썹은 “ () ” 모양을 갖는 각 브러쉬 모(30)에 의해 가지런하게 빗어 올리지게 되는 것이며, 이 경우 각 브러쉬 모의 단부에 구비된 별모양의 장식(32)을 통해 속눈썹이 걸려지면서 끝까지 빗어 올리지게 되어 속눈썹의 컬링이 용이하게 된다.

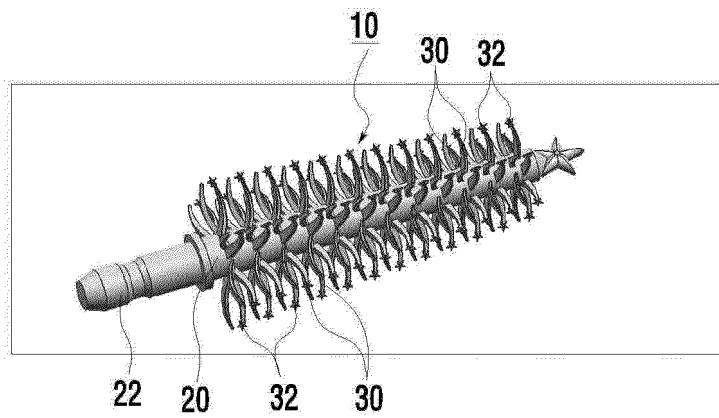
[0027] 아울러 상기 브러쉬 모의 형태 및 별 모양의 장식에 의해 속눈썹에 대한 마스크라액의 도포 역시 골고루 이루어지게 되는 것이어서 속눈썹 화장의 완성도를 현저하게 높일 수 있게 되는 것이다.

부호의 설명

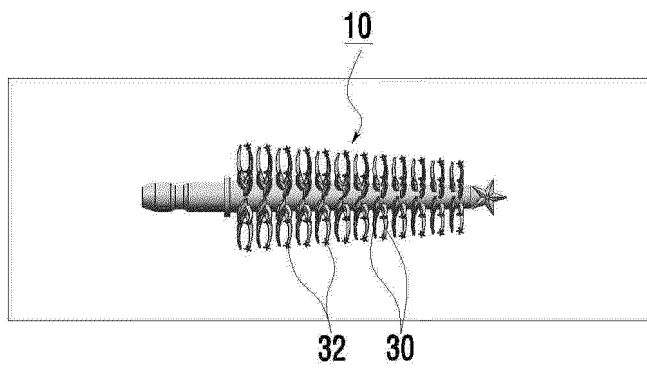
- [0028] 20: 브러쉬 대 30: 브러쉬 모
32: 별 모양의 장식

도면

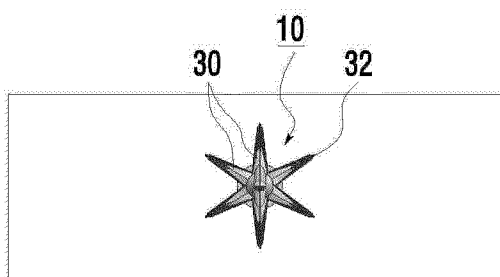
도면1



도면2



도면3



도면4

