

**(19) 대한민국특허청(KR)**  
**(12) 공개특허공보(A)**

(51) Int. Cl. <sup>6</sup>	(11) 공개번호	특 1998-0000253
A45D 26/00	(43) 공개일자	1998년 03월 30일
(21) 출원번호	특 1996-0067112	
(22) 출원일자	1996년 12월 18일	
(71) 출원인	서정주	
	서울특별시 송파구 방이동 올림픽선수촌아파트 134동 2202호	
(72) 발명자	서정주	
	서울특별시 송파구 방이동 올림픽선수촌아파트 134동 2202호	
(74) 대리인	이은숙	

**심사청구 : 있음****(54) 속눈썹 성형구****요약**

본 발명은 속눈썹 성형구에 관한 것으로써, 더욱 상세하게는 가열관에 연결되어 되어, 내측에 열감광성 안료를 배합하여 만든 실리콘부와 그 상단에 발열체를 삽입형성하고 있는 브러쉬부를 안구의 굴곡과 유사하게 만곡형성하고, 상기 실리콘부의 상부 표면에는 다소 넓은 간격을 보유토록 형성되어 되어, 사이 사이에 상기 발열체의 노출을 이를 수 있도록 형성되어 있는 안전돌기를 형성하며, 상기 브러쉬부의 좌우양단에는 적당한 원호형태를 지닌, 속눈썹 성형지지부가 형성되도록 구성하여 주어, 실사용시 각자 상이한 방향으로 속눈썹이 나있거나 다른 안구 굴곡면을 갖고 있는 사용자 모두의 욕구를 충족시켜 줄 수 있도록 일률적이고도 전체적으로 균형이 잡힌 속눈썹 성형을 이를 수 있도록 하였고, 또한, 신속하고 간편하게 속눈썹 성형을 하기 위해 빨리 가열이 될 수 있도록 하였으며, 열전도의 상태를 육안으로 용이하게 식별할 수 있도록 하였고, 보다 쉽게 마스카라가 묻은 눈썹을 고정 및 굳게 하여 장시간 성형상태를 계속 유지시켜줄 수 있도록 하여 결과적으로 본 발명의 기술을 이용하여 만든 속눈썹 성형구 전체의 부가가치를 향상시켜 제품의 상품성과 품질은 물론이고, 더불어 편의성 및 신뢰성 등을 향상시켜 줄 수 있도록 한 발명이다.

**대표도****도1****명세서**

[발명의 명칭]

속눈썹 성형구

[도면의 간단한 설명]

제1도는 종래 속눈썹 성형구의 외관상태를 도시한 분해사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

**(57) 청구의 범위****청구항 1**

손잡이부(102)와 보호캡(110)으로 결합되어 있는 본체(100)의 손잡이부(102) 내부에 건전지(108)를 내장하여, 외면에 설치되는 작동스위치(106)로 선단부의 가열관(112)과 접속되도록 하되, 가열관(112) 상단에 표시램프(118)를 형성하고, 일측에 형성되는 브러쉬부(104)에는 발열선을 감아서 형성시킨 발열체(114)가 삽입 구성되어 있는 속눈썹 성형구에 있어서, 상기 가열관(112)에 연결되어 되어, 내측에 열감광성 안료를 배합하여 만든 실리콘부(118)와 그 상단에 발열체(114)를 삽입형성하고 있는 브러쉬부(104)를 안구의 굴곡과 유사하게 만곡형성하고, 상기 브러쉬부(104)의 상부 표면에는 다소의 간격을 보유토록 형성되어 되어, 사이 사이에 상기 발열체의 노출을 이를 수 있도록 형성되어 있는 안전돌기(116)를 형성하며, 상기 브러쉬부(104)의 좌우양단에는 적당한 원호형태를 지닌 속눈썹 성형지지부(120)가 형성되도록 구성함을 특징으로 하는 속눈썹 성형구.

**청구항 2**

제1항에 있어서, 상기 본체(100)의 내측에는 전원작동시 표시램프(122)를 점동시켜 기기에 이상이 없이 작동하고 있음을 표시하며, 발열선을 0.3A-1A 사이범위의 전력소모만 이를 수 있도록 하고, 길이를 조절

하면 앤드 볼타지(ENDVOLTAGE)인 1.1V까지 100분 또는 그 이상을 유지시킬 수 있도록 하며, 또한 앤드볼타지에서 표시램프가 점멸을 반복하게 하는 회로 혹은 표시램프 색상이 변화하는 것을 삽입하여 건전지 교환시기를 알려주도록 하는 회로장치가 구성됨을 특징으로 하는 속눈썹 성형구.

### 청구항 3

제1항 및 제2항에 있어서 상기의 회로장치의 발열선이 0.3A-1A사이 범위의 전력소모를 할 수 있도록 구성됨을 특징으로 하는 속눈썹 성형구.

### 청구항 4

제1항 및 제2항에 있어서 상기의 회로장치는 앤드 볼타지인 1.1V까지 100분 또는 그 이상을 유지시킬 수 있도록 구성됨을 특징으로 하는 속눈썹 성형구.

### 청구항 5

제1항 및 제2항에 있어서 상기의 회로장치는 앤드 볼타지에서 표시램프가 점멸을 반복하게 하여 건전지 교환시기를 알려줄 수 있도록 구성됨을 특징으로 하는 속눈썹 성형구.

### 청구항 6

제1항 및 제2항에 있어서 상기의 회로장치는 앤드 볼타지에서 표시램프 색깔이 변화하는 것을 삽입하여 건전지 교환시기를 알려주도록 하는 것으로 구성함을 특징으로 하는 속눈썹 성형구.

### 청구항 7

제1항 및 제2항에 있어서 상기 본체(100)의 내측에는 전원작동시 가열관에 연결되어 있는 브러쉬부(104)에 형성된 발열체(114)의 온도가 80° - 120° 사이로 일정하게 유지시켜 줄 수 있는 회로장치가 구성됨을 특징으로 하는 속눈썹 성형구.

### 청구항 8

제1항에 있어서, 가열관에 연결되어 있는 브러쉬부(104)의 상단에는 열감광성 안료를 배합하여 만든 열전도성이 극히 낮은 실리콘부(118)가 형성되어, 발열체(114)가 일정온도에 다다르게 되면 색깔이 변하도록 구성함을 특징으로 하는 속눈썹 성형구.

### 청구항 9

제1항에 있어서, 브러쉬부(104)의 좌우양단에는 3° 내외의 원호형태를 지닌 속눈썹 성형지지부(120)가 형성되도록 구성함을 특징으로 하는 속눈썹 성형구.

### 청구항 10

제1항에 있어서, 브러쉬부(104)의 상단에는 열감광성 안료를 배합하여 만든 실리콘부(118)에 삽입형성되어 있는 발열선을 감아서 만든 발열체(114)가 노출될 수 있도록 적당한 간격으로 형성된 반원형의 안전돌기(116)가 형성되도록 구성함을 특징으로 하는 속눈썹 성형구.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

## 도면

### 도면1

