(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 특허공보(B1)

(51) Int. Cl.[4]
A41G 3/00

(45) 공고일자 1989년10월05일
(11) 공고번호 89-003832

(21) 출원번호	특1985-0009082	(65) 공개번호	특1986-0007900
(22) 출원일자	1985년12월04일	(43) 공개일자	1986년11월10일
(30) 우선권주장	특원소 60-72730 1985년04월08일 일본(JP)		
(71) 출원인 나까지마 야스오
일본국 도오교오도 아다찌구 센주오오 가와쬬오 30-5

(72) 발명자 나까지마 야스오
일본국 도오교오도 아다찌구 센주오오 가와쬬오 30-5

(74) 대리인 하상구

심사관 : 이진항 (책자공보 제1657호)

(54) 가발

요약

내용 없음.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

가발

[도면의 간단한 설명]

도면은 본 발명의 실시예를 것으로서, 제1도는 사용상태의 정면도.

제2도는 사용상태의 일부분 단면도.

제3도 및 제4도는 앞가장자리틀선(殺線)의 확대단면도.

제5도는 틀편(殺編)의 확대단면도.

제6도는 털을 심기전의 가발본체의 일부분 확대뒷면도.

제7도 및 제8도는 각각 뒷면도.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

1 : 모발 2, 12 : 가발본체

3, 16 : 틀선 5 : 틀선의 아래면

6 : 틀선의 앞쪽끝 7 : 틀선의 윗면

9, 13 : 지지대(帶) 10 : 틀편

[발명의 상세한 설명]

본 발명은 머리털이 난 언저리가 자연스럽게 보이도록한 신규한 가발에 관한 것이다.

현재에 있어서 사용되고 있는 가발은 사용자가 가리마없이 뒤로 빗어넘긴 머리로 하였을때 이마윗쪽에 가발과 단차(段差)가 나타나서 가발을 착용하고 있는 것이 용이하게 알 수 있었다.

그 때문에 가발의 바탕을 가능한한 얇게 만들어서 단차를 보이지 않도록하고 있으나, 그 바탕을 얇게 만드는 것은 제작상에서도 강도면에서도 한도가 있다.

또 가발바탕의 앞가장자리를 복수계의 원호(圓弧)를 연속시킨 요철변(邊)으로 한 것도 제안되었으나, 가발바탕을 이마에 밀착시키려고 하는 것이므로 가리마없이 뒤로 빗어넘긴 머리로 하

면 가발바탕과 이마와의 단차를 충분히 감출수가 없어서 실용하된 사례를 알 수 없었다.

본 발명은 그와같은 결점을 해소하도록 가발본체의 앞장자리를 강성(剛性)을 보유하는 틀선으로서 구성하고, 그 틀선을 파형상(波形狀)으로 굴곡하며, 또한 그 틀선의 아래면, 앞쪽끝 및 윗면에 솜털을 심은 가발에 관한 것으로서, 가발을 착용하였을때, 상기한 앞가장자리를 틀선이 이마의 피부보다 약간 뜬 상태로서 위치하고, 그 틀선의 아래에서 자란솜털이 찌부러지는 일없이 자연상태로서 앞쪽으로 돌출하여 앞쪽끝 및 윗면에 설치한 솜털과 함께 전체로서 틀선을 감추며, 앞면에서 보다 극히 자연스럽게 보이도록한 것이다.

이하, 실시예를 표시하는 도면과 함께 설명한다.

모발(1)을 지지하는가발본체(2)는 네트나 플라스틱바탕, 기타 공지의 구성으로서 좋으며, 앞가장자리를 와이어, 기타의 강성을 보유하는 틀선(3)으로서 구성하고 있다. 그 와이어로서는 강철선, 선재(線材) 혹은 동판을 절단한 동선(銅線), 스텐레스선, 놋쇠선, 피아노선, 기타의 선재를 사용할 수가 있다.

그 선재의 단면형상은 원형(제3도), 구형(短形)(제4도)등 적당한 것으로서 좋다.

그 앞가장자리틀선(3)은 진폭이 비교적 큰 파형상으로 굴곡하고 있다.

도면에 표시한 것에 있어서, 그 파형의 높이는 약 8㎜-40㎜, 바람직하게는 약 10㎜-30㎜ 정도로서, 대략 중앙부분의 파고(波高)가 높고 예컨데, 약 25㎜-30㎜ 정도로 형성하며, 옆쪽의 파고높이를 그것보다 점차로 낮게되도록 점점 감소시킨다.

또 그 파형의 파장은 약 15㎜-40㎜, 바람직하게는 약 20㎜-30㎜ 정도로 형성하면 좋다.

또한 파형의 형상은 고정적인것은 아니며, 틀선을 와이어로서 구성하고 있으므로 사용자에따라 적합하게 변형시킬 수가 있다.

상기한 앞가장자리틀선(3)에는 털을 심도록 마련되는바, 와이어의 표면에 직접 접착제로서 고정부착해도 좋으나, 바람직하게는 제3도등에 표시한 바와같이 네트 혹은 네트모양의 통체(4)로서 둘러쌓아 그 통체등에 털을 심는다.

그 앞가장자리틀선에 설치하는 모발은 유연한털, 솜털이 바람직하며, 틀선의 아래면(5), 앞쪽끝(6) 및 윗면(7)에 걸쳐서 설치하고 있다.

상기한 틀선의 파형용기부의 아래면(뒷면) 안쪽에는 양쪽의 틀선사이에 걸쳐서 시이트편(片)(8)을 설치하는 일이었다. 그 시이트편(8)은 촉감이 좋은직물, 부직포, 발포 플라스틱시이트, 고무시이트, 기타의 연질성재료로서 만들면 좋으며, 가발을 착용하였을때 앞가장자리틀선(3)의 아래면이 이마의 피부보다 약간 떠오르도록 보조한다.

또한 그 파형용기부에도 피부와 같은 플라스틱바탕, 얇은 네트등을 설치하여 적당하게 털을 심을 수 있는것은 물론이다.

상기한 가발본체의 앞가자자리 틀선의 안쪽에는 지지대(9)가 설치되어 있으며, 그 지지대에 앞가장자리틀선의 굴곡부의 일부분을 연결하여 그 굴곡부를 한층 더 안정된 상태로 유지될 수 있도록 하고 있다.

제6도 기타에 표시하는 예에서는 상기한 틀선과 대략 동일한 효과의 금속재료등으로서 만들어진 강성을 보유하는 틀편(10)을 설치하고, 그 틀편을 네트나 네트형상의 통체(11)로서 둘러쌓아 털을 심을 수 있도록 해서, 그 한쪽끝을 상기한 앞가장자리틀선의 굴곡부의 파형 정상부에 연결하고, 다른쪽 끝을 상기한 지지대에 연결하고 있다.

이와같이하여 만들어진 가발을 뒷면에서 보면 제7도에 표시한 바와같은 형태로 된다.

제8도에 표시한 것은 부분 가발에 본 발명을 적용한 것이다.

모발을(1)을 지지하는 가발본체(12)는 지지대(13)와 바탕털에 찔러넣기위한 빗(櫛) 부분(14)을 일련의 와이어를 굴곡하여 형성하고, 그 지지대(13)의 옆쪽으로 뻗어나오는 옆쪽틀(15)을 보유한다.

앞가장자리틀선(16)은 상기한 옆쪽틀(15)에 연속하여 설치되어서 상기한 예(例)와 대략 동일하게 파형의 굴곡부를 형성하고, 그 파형 골짜기부분을 직접 혹은 적당한 틀편(17)을 개재하여 상기한 지지대(13)에 용접등으로서 연결되어 있다.

그 앞가장자리틀선의 아래면, 앞쪽끝 및 윗면에는 상기한 실시예와 대략 동일하게 솜털을 심는다.

그런데 본 발명의 가발을 사용함에는, 가발본체를 머리부분에 올려놓고 공지의 방법이나 그외의 적당한 방법으로서 고정하여 상기한 앞가장자리틀선의 대략 중앙에 이마(18)의 대략 중앙에 위치하도록 함과 아울러 사용자의 이마형상에 따르도록 그 앞가장자리틀선을 적당하게 굴곡시켜서 조정한다.

이때 제2도에 표시한 바와같이 앞가장자리틀선의 아래면에 털을 심어놓은 솜털이 눌러서 찌부러지지 않도록 약간 틀선의 아래면이 이마(18)의 피부에서 뜬상태로 한다.

이와같이하면, 틀선 아래면의 솜털이 이마에 가볍게 접촉한 상태로서 거리의 앞면으로 뻗어나오므로 가발전체를 가리마없이 뒤로 빗어넘긴 머리로해도 풍성하게 앞가장자리틀선이 감추어짐과 아울러 굴곡부의 파형에 의하여 이마에 따라서 바탕털이 돋아나는 것같이 나타나서 아무래도 진짜의 바탕털과 같은 자연스러운 감각이 느끼게 된다.

상기한 굴곡부이 파형 사이에 위에서 설명한 바와같이 시이트편(8)을 설치하면 틀선의 아래면과 이마의 피부사이의 약간의 공간을 만들어내기 쉬우나, 시이트편을 사용하지 않아도 틀선 전체를 적당하게 굴곡시키는것에 의하여 상기한 미소한 공간을 만들어낼 수는 있다.

본 발명의 이상과 같이 구성되어 종래의 것에서도 볼 수 없었던 자연스러운 감각이 얻어지는 것이다.

(57) 청구의 범위

청구항 1

모발(1)을 지지하는 가발본체(2)의 앞가장자리를 와이어, 기타의 강성을 보유하는 틀선(3)으로서 구성하고, 그 앞가장자리틀선을 대략 중앙부의 파고가 높고옆쪽의 파고가 그것보다 낮게되도록 하여 대략 파형으로 굴곡하며, 그 앞가장자리틀선의 아래면(5)에서 앞쪽끝(6) 및 윗면(7)에 걸쳐서 송털을 심은 가발.

청구항 2

제1항에 있어서, 가발본체(2)는 앞가장자리틀선(3)의 안쪽에 지지대(9)를 보유하고, 그 지지대에 상기한 앞가장지리틀선의 굴곡부의 일부분을 연결한 것을 특징으로하는 가발.

청구항 3

제2항에 있어서, 앞가장자리틀선(3)의 굴곡부의 파형 정상부에 강성을 보유하는 틀편(10)을 연결하고, 그 틀편의 다른쪽끝을 지지대(9)에 연결한 것을 특징으로하는 가발.

청구항 4

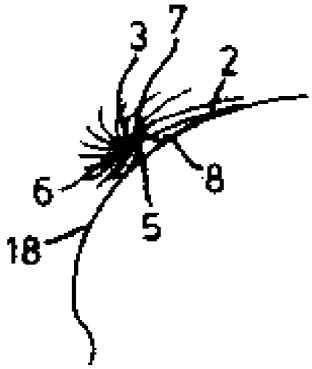
제2항에 있어서, 앞가장자리틀선(16)과 지지대(13)는 앞가장자리틀선의 굴곡부의 파형을 골짜기부분에서 연결되어 있는 것을 특징으로 하는 가발.

도면

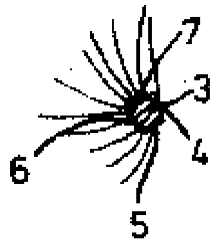
도면1



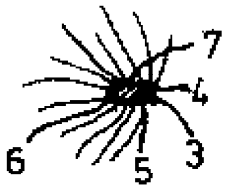
도면2



도면3



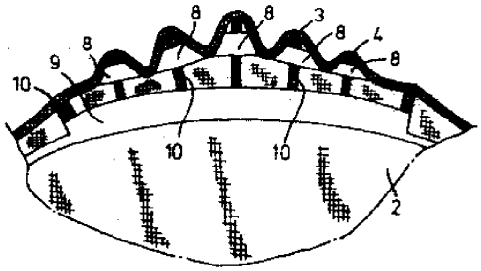
도면4



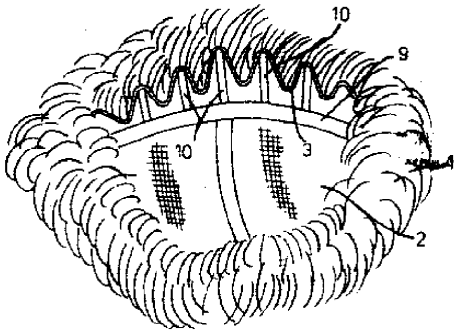
도면5



도면6



도면7



도면8

