

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>  
A45D 24/04

(45) 공고일자 2001년05월 15일  
(11) 등록번호 20-0224665  
(24) 등록일자 2001년03월09일

(21) 출원번호	20-2000-0030418	(65) 공개번호	
(22) 출원일자	2000년10월31일	(43) 공개일자	
(73) 실용신안권자	유진근		
	서울특별시 강남구 개포동 565번지 시영아파트 17-406		
(72) 고안자	유진근		
	서울특별시 강남구 개포동 565번지 시영아파트 17-406		
(74) 대리인	김영화		

심사관 : 황원택

(54) 헤어브러시

요약

본 고안의 목적은 브러시 몸체의 외주면을 따라 심어진 털모를 나선형으로 형성하여 머리카락을 용이하게 커얼(curly) 할 수 있도록 함은 물론, 그 무게를 가볍게 함과 동시에 브러시에 감겨진 머리카락 전체에 헤어드라이어의 열이 골고루 전달 되도록 하여 편리하게 자연스러운 커얼 상태를 유지할 수 있도록 한 것으로, 헤어브러시에 있어서, 손잡이를 갖는 브러시 몸체; 및 상기 몸체의 외주면에 나선형으로 위치하도록 심은 털모를 포함하는 헤어브러시이며, 상기 몸체의 중앙에는 공간부를 형성하고 그 공간부에 관통되는 복수개의 통공을 몸체의 외측면에 형성하되, 상기 통공은 털모 사이의 몸체 외주면에 나선형으로 위치되도록 하여 헤어브러시가 받는 열을 외부로 분사시키도록 한 것이다.

대표도

도1

색인어

헤어브러시, 브러시, 털모, 나선형,

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안에 의한 헤어브러시의 구성을 나타낸 정면도

도 2는 본 고안에 의한 헤어브러시의 구성을 나타낸 단면도

도 3은 도 2의 A-A선 단면도

도 4는 도 3의 실시예를 나타낸 단면도

\* 도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명 \*

10 - 헤어브러시 12 - 몸체

14 - 손잡이 16 - 털모

18 - 공간부 20 - 통공

22 - 홈 24 - 돌기

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 머리를 손질하기 위한 헤어브러시에 관한 것으로, 특히 브러시의 몸체 외주면을 따라서 나선형으로 심은 털모에 의해 사용자의 머리카락을 용이하게 커얼(curly)할 수 있게 함은 물론, 그 무게를 가볍게 함과 동시에 브러시에 감겨진 머리카락 전체에 헤어드라이어의 열을 전달시킬 있도록 하여 머리카락의 커얼 상태를 자연스럽게 할 수 있도록 한 것이다.

일반적으로 헤어브러시는 주로 여성들이 머리를 빗는데 사용되며, 빗살이 일자형태로 한 줄로 형성된 일

반 머리빗과는 달리 털모가 여러줄로 배열되어 머리카락을 효과적으로 커얼(curl) 할 수 있도록 되어 있다.

그러나, 이러한 헤어브러시는 털모의 간격이 조밀하지 못하여 머리손질을 용이하게 하지 못하는 단점이 있었다. 이러한 단점을 해결하기 위해 털모의 간격 사이 사이에 다른 털모를 형성하는 형태로 하여 그 간격을 조밀하게 하고는 있으나 이 역시 털모의 간격을 좁히는 데에는 한계가 있었다. 특히, 이러한 헤어브러시는 머리카락을 커얼 하기 위하여 감을 때 용이하게 감기지 않는 등의 이유로 사용이 매우 불편하였다.

또한, 상기 헤어브러시를 이용하여 머리를 손질할 때에는 통상 헤어드라이어를 이용하게 되는데, 이러한 헤어드라이어에서는 더운 바람이 나오게 되고, 그 더운 바람에 의해 머리카락의 커얼 상태를 유지하도록 하고 있으나, 종래의 헤어브러시는 상기와 같은 더운 바람이 헤어브러시에 감겨진 머리카락 전체에 골고루 전달되지 못하여 커얼 하기에 매우 어려운 문제점이 있었다.

### 고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안의 목적은 이와 같은 문제점을 해결하기 위해 안출된 것으로서, 브러시 몸체의 외주면을 따라 심어진 털모를 나선형으로 형성하여 머리카락을 용이하게 커얼(curl) 할 수 있도록 함은 물론, 그 무게를 가볍게 함과 동시에 브러시에 감겨진 머리카락 전체에 헤어드라이어의 열이 골고루 전달 되도록 하여 편리하게 자연스러운 커얼 상태를 유지할 수 있도록 한 헤어브러시를 제공함에 있다.

이러한 본 고안의 목적은 헤어브러시에 있어서, 손잡이를 갖는 브러시 몸체; 및 상기 몸체의 외주면에 나선형으로 위치하도록 심은 털모를 포함하는 헤어브러시에 의해 달성 가능하다.

상기 몸체의 중앙에는 공간부를 형성하고 그 공간부에 관통되는 복수개의 통공을 몸체의 외측면에 형성하되, 상기 통공은 털모 사이의 몸체 외주면에 나선형으로 위치되도록 하여 감겨진 머리카락 전체에 헤어드라이어의 열이 골고루 전달되도록 하는 것이 바람직하다.

상기 손잡이에는 미끄럼방지를 위한 홈 또는 돌기를 형성하는 것이 바람직하다.

### 고안의 구성 및 작용

이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 고안의 바람직한 실시예를 더욱 상세하게 설명한다.

도 1은 본 고안에 의한 헤어브러시의 구성을 나타낸 정면도이다.

도 1에 나타낸 바와 같이 본 고안에 의한 헤어브러시(10)는 원통형상으로 되는 몸체(12)와 그 몸체에 형성되는 손잡이(14)를 구비하고 있다. 상기 몸체(12)와 손잡이(14)는 나무의 재질을 이용하는 것이 좋으나, 합성수지재와 같은 재질을 이용하여도 됨은 물론이다. 상기 몸체(12)의 외주면에는 털모(16)가 나선형으로 심어져 있는 것으로, 이는 본 고안의 가장 큰 특징을 이루는 부분이다. 이와 같이 상기 털모(16)가 나선형으로 심어져 있음으로서 머리손질시에 머리카락을 용이하게 커얼 할 수 있다. 또한, 털모(16)의 간격이 조밀해 지는 효과를 얻을 수 있다. 상기에 있어서, 털모(16)는 돼지털(豚毛)을 적절히 가공하여 사용하는 것이 가장 바람직하나, 일반적으로 현재 사용되고 있는 모 다발을 이용하여도 됨은 물론이다. 또는 상기 털모(16)를 가능 털머와 굵은 털머를 혼합 사용하여도 된다.

도 2는 본 고안에 의한 헤어브러시의 구성을 나타낸 단면도이다.

도 2에 나타낸 바와 같이 본 고안에 의한 헤어브러시(10)는 몸체(12)의 중앙부에 공간부(18)가 형성되어 있고, 이 공간부(18)에 관통되도록 하는 통공(20)이 상기 몸체(12)의 외측면에 복수개 형성되어 있다. 이러한 통공(20)은 몸체(12)의 외주면에 나선형으로 심어진 털모(16)의 사이에 위치되는 것이 바람직하며, 더욱 바람직하게는 몸체(12)에 대하여 나선형으로 형성되는 것이 좋다. 또한, 상기 통공(20)은 몸체(12)에 직접 관통되도록 형성하여도 된다.

도시된 바와 같이 본 고안에 의한 헤어브러시(10)는 헤어드라이어를 이용하여 머리를 손질(커얼)할 때 헤어드라이어에서 나오는 더운 바람이 상기 공간부(18)와 통공(20)에 의해 브러시에 감겨진 머리카락 전체에 골고루 전달되도록 함으로서 자연스러운 커얼 상태를 유지시킬 수 있다. 즉, 헤어브러시(10)에 전달되는 열은 상기 통공(20)을 통해 공간부(18)로 들어와 인접한 다른 통공(20)으로 배출되면서 브러시에 감겨져 있는 머리카락 전체에 골고루 전달하게 된다. 또한, 상기한 공간부(18)와 통공(20)에 의해 헤어브러시의 무게를 가볍게 하여 그 사용을 한층 더 편리하게 한다.

도 3은 도 2의 A-A선 단면도이고, 도 4는 도 3의 실시예를 나타낸 단면도이다.

도 3에 나타낸 바와 같이 본 고안에 의한 헤어브러시(10)의 손잡이(14)에는 미끄럼방지를 위한 홈(22)이 형성되어 있다. 이 홈(22)은 머리 손질을 위하여 헤어브러시(10)를 잡았을 때 손잡이(14)를 잡은 손이 미끄러지는 것을 방지한다. 이러한 홈(22)은 도 4에 나타낸 바와 같이 돌기(24)를 형성하여도 된다. 또한, 상기 손잡이(14)에는 홈(22)과 돌기(24)를 모두 형성하여도 됨은 물론이다.

이와 같이 구성된 본 고안의 헤어브러시(10)는 원통형의 몸체(12) 외주면을 따라서 나선형으로 심은 털모(16)에 의해서는 사용자들의 머리카락을 용이하게 커얼(curl) 상태로 감을 수 있게 하고, 또 몸체(12)에 형성되는 공간부(18)와 이 공간부를 관통되게 형성된 통공(20)에 의해서는 헤어드라이어로부터 가해지는 열이 브러시에 감겨져 있는 머리카락 전체에 골고루 전달되도록 하여 머리카락의 커얼을 자연스럽게 할 수 있게 한다. 뿐만 아니라 헤어브러시(10)의 손잡이(14)에 형성되는 홈(22) 또는 돌기(24)에 의해 헤어브러시(10)를 잡은 손이 미끄러지는 것을 방지한다.

### 고안의 효과

이상 설명한 바와 같은 본 고안에 의한 헤어브러시는 몸체에 형성되는 털모에 의해 머리카락을 용이하게

감을 수 있도록 함은 물론, 그 무게를 가볍게 함과 동시에 브러시에 감겨진 머리카락 전체에 골고루 열이 전달되도록 하여 자연스러운 커얼 상태를 유지할 수 있도록 한 효과가 있다.

### (57) 청구의 범위

#### 청구항 1

헤어브러시에 있어서,

손잡이를 갖는 브러시 몸체; 및

상기 몸체의 외주면에 나선형으로 위치하도록 심은 털모를 포함하는 헤어브러시.

#### 청구항 2

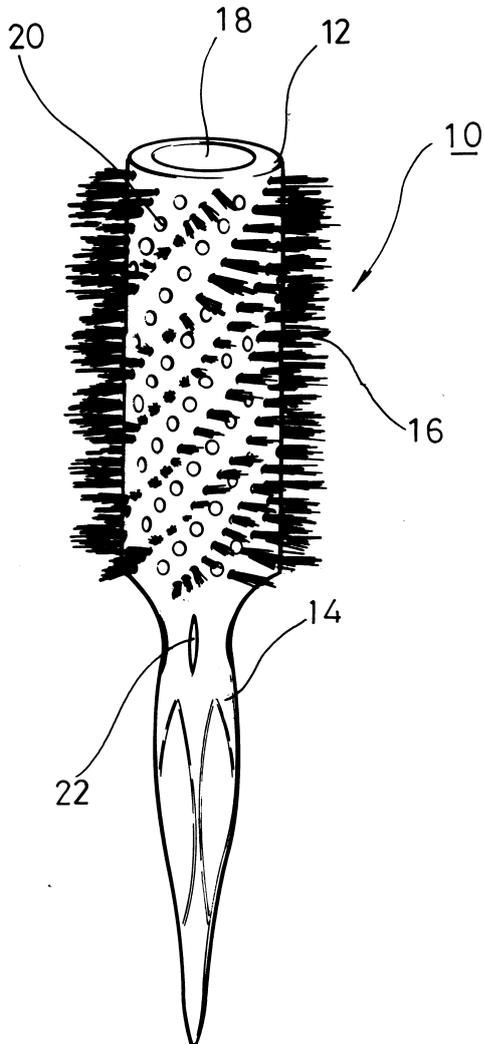
제 1항에 있어서, 상기 몸체의 중앙에는 공간부를 형성하고 그 공간부에 관통되는 복수개의 통공을 몸체의 외측면에 형성하되, 상기 통공은 털모 사이의 몸체 외주면에 나선형으로 위치되도록 한 것을 특징으로 하는 헤어브러시.

#### 청구항 3

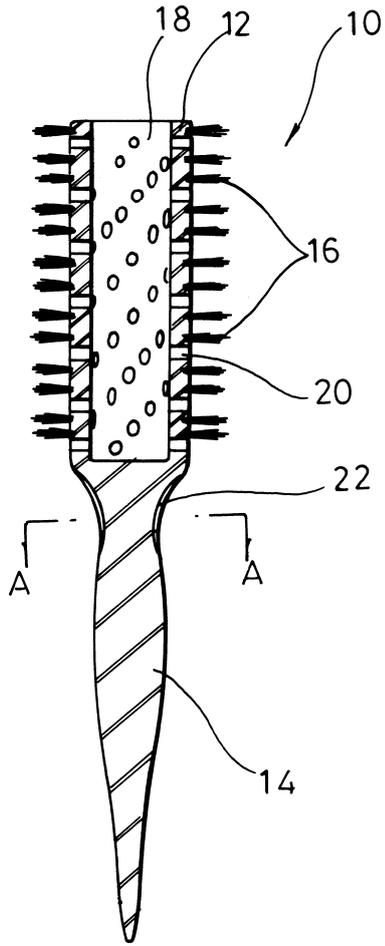
제 1항에 있어서, 상기 손잡이에는 미끄럼방지를 위한 홈과 돌기를 형성하여서 된 것을 특징으로 하는 헤어브러시.

### 도면

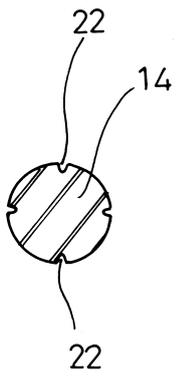
#### 도면1



도면2



도면3



도면4

