



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개실용신안공보(U)

(11) 공개번호 20-2018-0000002
(43) 공개일자 2018년01월02일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

A45D 2/14 (2006.01) A45D 2/00 (2006.01)
A45D 2/08 (2006.01) A45D 2/10 (2006.01)
A45D 2/18 (2006.01)

(52) CPC특허분류

A45D 2/14 (2013.01)
A45D 2/08 (2013.01)

(21) 출원번호 20-2016-0003522

(22) 출원일자 2016년06월21일

심사청구일자 없음

(71) 출원인

황재원

인천광역시 계양구 장제로663번길 13 107동 1002호 (작전동, 동보2차아파트)

(72) 고안자

황재원

인천광역시 계양구 장제로663번길 13 107동 1002호 (작전동, 동보2차아파트)

(74) 대리인

차형석

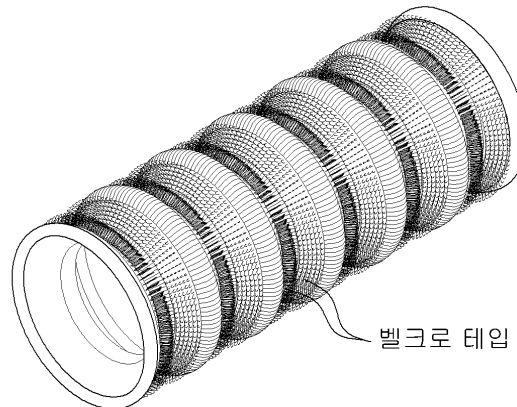
전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 고안의 명칭 헤어 롤

(57) 요약

본 고안에 따른 헤어 롤은 기존의 원통형 헤어 롤 보다 더 용이하게 강한 웨이브 또는 부드러운 웨이브를 만들 수 있고, 머리 카락을 말아서 접었을 때 오랜 시간 동안 지속될 수 있으며, 긴 머리카락을 말아서 여러 형태의 웨이브 연출이 가능하고, 전기를 사용하지 않고서도 남녀노소 누구나 타인의 도움없이 스스로 모든 형태의 웨이브 연출을 손쉽게 할 수 있다.

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류

A45D 2/10 (2013.01)

A45D 2/18 (2013.01)

A45D 2002/006 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

산과 골이 교대로 반복되는 몸통과, 몸통의 외주면에 부착된 벨크로 테입(숫놈)을 포함하고, 상기 몸통은 직선형으로 접혀지거나 부채꼴 형상으로 접혀질 수 있는 헤어 롤.

고안의 설명

기술분야

[0001] 본 고안은 헤어 롤에 대한 것으로서, 더욱 구체적으로는 기존의 원통형 헤어 롤 보다 더 용이하게 강한 웨이브 또는 부드러운 웨이브를 만들 수 있고, 머리 카락을 말아서 접었을 때 오랜 시간 동안 지속될 수 있으며, 긴 머리카락을 말아서 여러 형태의 웨이브 연출이 가능하고, 전기를 사용하지 않고서도 남녀노소 누구나 타인의 도움 없이 스스로 모든 형태의 웨이브 연출을 손쉽게 할 수 있는 헤어 롤에 대한 것이다.

배경기술

[0002] 기존에는 원통형 헤어 롤만 있었다.

고안의 내용

해결하려는 과제

[0003] 본 고안은 기존의 원통형 헤어 롤 보다 더 용이하게 강한 웨이브 또는 부드러운 웨이브를 만들 수 있고, 머리 카락을 말아서 접었을 때 오랜 시간 동안 지속될 수 있으며, 긴 머리카락을 말아서 여러 형태의 웨이브 연출이 가능하고, 전기를 사용하지 않고서도 남녀노소 누구나 타인의 도움없이 스스로 모든 형태의 웨이브 연출을 손쉽게 할 수 있는 헤어 롤을 제공하는 것에 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

[0004] 본 고안에 따른 헤어 롤은 산과 골이 교대로 반복되는 몸통과, 몸통의 외주면에 부착된 벨크로 테입(숫놈)을 포함한다.

[0005] 상기 몸통은 직선형으로 접혀지거나 부채꼴 형상으로 접혀질 수 있다.

고안의 효과

[0006] 본 고안에 따른 헤어 롤은 기존의 원통형 헤어 롤 보다 더 용이하게 강한 웨이브 또는 부드러운 웨이브를 만들 수 있고, 머리 카락을 말아서 접었을 때 오랜 시간 동안 지속될 수 있으며, 긴 머리카락을 말아서 여러 형태의 웨이브 연출이 가능하고, 전기를 사용하지 않고서도 남녀노소 누구나 타인의 도움없이 스스로 모든 형태의 웨이브 연출을 손쉽게 할 수 있다.

도면의 간단한 설명

[0007] 도 1은 본 고안의 제1 실시예에 따른 헤어 롤을 보여주는 사시도.

도 2는 도 1의 헤어 롤을 보여주는 단면도.

도 3은 도 1의 헤어 롤을 보여주는 측면도.

도 4는 도 1의 헤어 롤이 직선형으로 접혀진 것을 보여주는 단면도.

도 5는 도 1의 헤어 롤이 부채꼴 형상으로 접혀진 것을 보여주는 단면도.

도 6은 본 고안의 제2 실시예에 따른 헤어 롤을 보여주는 사시도.

도 7은 도 6의 헤어 롤을 보여주는 정면도.

도 8은 도 6의 헤어 롤을 보여주는 측면도.

도 9는 도 6의 헤어 롤을 보여주는 단면도.

도 10은 도 6의 헤어 롤이 직선형으로 접혀진 것을 보여주는 단면도.

도 11은 도 6의 헤어 롤이 부채꼴 형상으로 접혀진 것을 보여주는 단면도.

고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0008] 본 고안에 따른 헤어 롤은 산과 골이 교대로 반복되는 몸통과, 몸통의 외주면에 부착된 벨크로 테입(숫놈)을 포함한다.

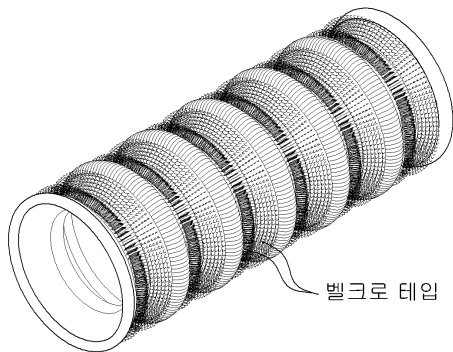
[0009] 상기 몸통은 산과 골이 교대로 반복되므로, 직선형으로 접혀지거나 부채꼴 형상으로 접혀질 수 있다. 따라서, 기존의 원통형 헤어 롤 보다 더 용이하게 강한 웨이브와 부드러운 웨이브를 만들 수 있고, 머리 카락을 말아서 접었을 때 오랜 시간 동안 지속될 수 있다. 그리고, 긴 머리카락을 말아서 여러 형태의 웨이브 연출이 가능하고, 전기를 사용하지 않고서도 남녀노소 누구나 타인의 도움없이 스스로 모든 형태의 웨이브 연출을 손쉽게 할 수 있다.

부호의 설명

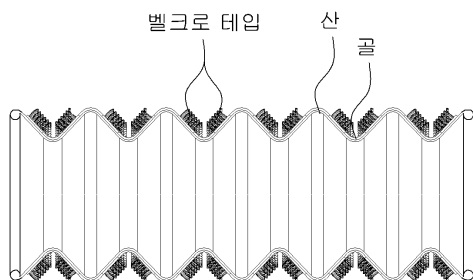
[0010] 산, 골, 벨크로 테입(숫놈)

도면

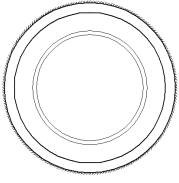
도면1



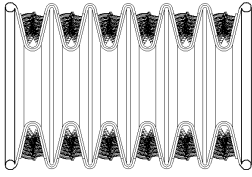
도면2



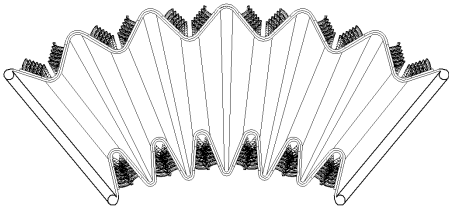
도면3



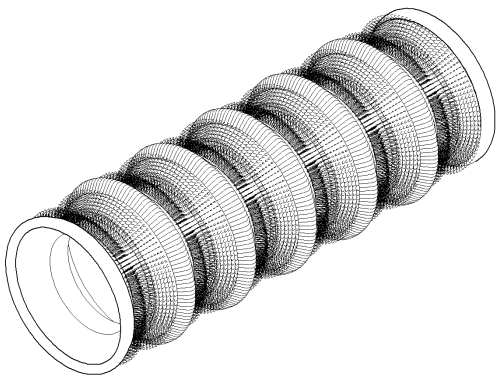
도면4



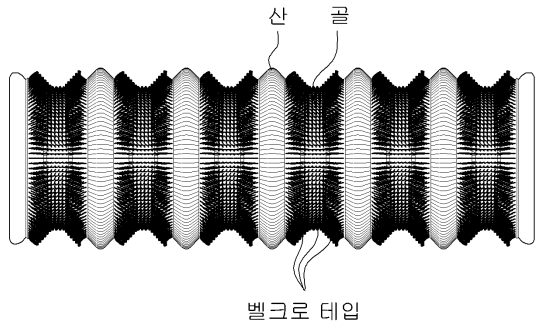
도면5



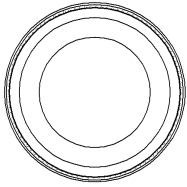
도면6



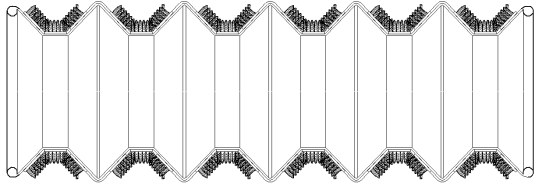
도면7



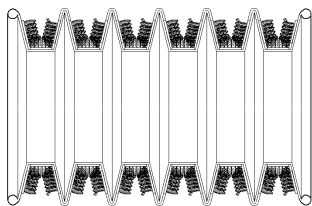
도면8



도면9



도면10



도면11

