



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2012년04월24일
 (11) 등록번호 10-1138418
 (24) 등록일자 2012년04월13일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
 A61N 5/06 (2006.01) A61H 7/00 (2006.01)
 A61H 39/04 (2006.01)

(21) 출원번호 10-2010-0014886

(22) 출원일자 2010년02월18일

심사청구일자 2010년02월18일

(65) 공개번호 10-2011-0095075

(43) 공개일자 2011년08월24일

(56) 선행기술조사문헌

KR100583599 B1

KR1020050072373 A

KR1020110131338 A

KR200425470 Y1

전체 청구항 수 : 총 2 항

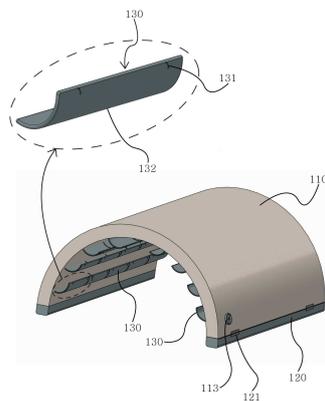
심사관 : 노영철

(54) 발명의 명칭 **얼굴 마사지 기구**

(57) 요약

본 발명은 열선 및 맥반석이 내부에 구비된 돔형의 본체와, 상기 본체의 양측 하부에 경첩에 의해 접합가능하도록 형성된 높이조절부와, 상기 본체의 저부에 일정간격 배치되어 고정되는 다수의 탄성판과, 상기 탄성판의 고리에 탈부착되는 마사지팩으로 구성되는 것을 특징으로 하는 얼굴 마사지 기구를 제공하기 위한 것으로, 본 발명은 사용자의 얼굴 크기나 구조와 상관없이 누구나 사용가능하고, 돔형의 본체에서 방사되는 원적외선에 의해 혈액순환과 신진대사를 촉진하며, 자연친화적인 소재로 피부자극이 최소화되어 피부를 보호하고 항생, 항균, 세정작용으로 피지포함 노폐물을 제거함과 동시에 피부를 활성화시키고 피부노화를 방지하도록 하는 효과를 갖으며, 또 탄성판에 의해 사용자의 얼굴을 지압하는 효과와 함께 상기 탄성판은 얼굴의 특정부위를 당겨주게되므로 주름살을 펴주는 효과를 기대할 수 있는 매우 유용한 발명인 것이다.

대표도 - 도1



특허청구의 범위

청구항 1

내부 외측에 위치하는 열선(111)과 상기 열선(111)의 저부에 위치하도록 맥반석(112)이 내부에 구비된 둥형의 본체(110)와, 상기 본체(110)의 양측 하부에 경첩(121)에 의해 접합가능하도록 형성된 높이조절부(120)와, 상기 본체(110)의 저부에 일정간격 배치되어 고정되는 다수의 탄성판(130)과, 상기 탄성판(130)의 고리(131)에 탈부착되는 마사지팩(140)으로 구성되는 것을 특징으로 하는 얼굴 마사지 기구.

청구항 2

제1항에 있어서,

상기 탄성판(130)은 곡선처리된 호형의 지압부(132)를 구비하도록 구성되는 것을 특징으로 하는 얼굴 마사지 기구.

명세서

기술분야

[0001] 본 발명은 얼굴 마사지 기구에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 사용자의 얼굴 크기나 구조와 상관없이 누구나 사용가능하고, 둥형의 본체에서 방사되는 원적외선에 의해 혈액순환과 신진대사를 촉진하며, 자연친화적인 소재로 피부자극이 최소화되어 피부를 보호하고 항생, 항균, 세정작용으로 피지포함 노폐물을 제거함과 동시에 피부를 활성화시키고 피부노화를 방지하도록 하는 얼굴 마사지 기구에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 일반적으로 피부 마사지, 특히 안면 피부에 대한 마사지는 여성들에 의해 오래전부터 시행되어 온 미용방법으로 여러 가지 재료가 이용되고 있다.

[0003] 이러한 얼굴 미용을 위한 마사지의 형태로는 오이나 사과와 같이 비교적 수분이 많이 함유되고, 비타민 성분이 풍부하게 함유된 야채나 과일을 소정의 크기로 썰어 얼굴의 원하는 부위에 직접 붙이는 마사지 방법이 있다.

[0004] 또 다시마와 같은 해조류를 이용하거나 황토나 진흙을 이용한 머드마사지, 한약성분을 주재료로 하는 한방마사지 등 여러 가지 방법이 널리 이용되고 있다.

[0005] 그러나 상기와 같은 종래의 얼굴 마사지의 경우에는 마사지를 위해 천연재료를 가공하지 않은 상태에서 그대로 이용하거나 또는 천연재료로부터 즙을 내어 바르거나 하는 방식으로 이루어지기 때문에 그 준비과정의 매우 복잡하고, 사용 후 후 처리가 몹시 번거롭고 불편하기 때문에 이용이 매우 제한되는 문제점이 있었다.

[0006] 따라서 종래에는 상기와 같은 문제점을 해결하기 위해 부직포와 같은 흡수성 재질로 이루어진 시트에 에센스나 알로에, 오일, 황토 등의 각종 유효성분이 함유된 마사지 재료를 함침, 흡수시킨 마스크팩이 제안되고 있다.

[0007] 상기 마스크팩은 얼굴에 간편하게 붙이는 것만으로도 피부의 보습·진정효과를 부여함은 물론 피부트러블을 예방하여 건강한 피부를 유지하고, 피부에 직접적으로 영양을 공급하며, 사용후 별도의 세안없이 외출할 수 있는 편리함으로 인해 많은 여성들이 선호하고 있는 실정이다.

[0008] 그러나 상기 마스크팩에 함유된 유효성분은 피부를 새롭게 만드는 기저층까지는 거의 침투하지 못함으로써 진피층에 쌓인 노폐물을 효율적으로 제거하지 못함은 물론 피부 미용의 효과가 매우 제한적일 수 밖에 없는 문제점이 있었다.

[0009] 또한, 상기 마스크팩은 눈, 코, 그리고 입의 위치에 노출 개구부를 두어 사용자가 상기 각 노출 개구부에 눈, 코, 입을 맞추어 사용하는 구조로써 다양한 사용자의 얼굴구조와 맞지 않을 경우, 눈이 가려지거나 코가 눌리는 등의 현상으로 인한 불편함이 발생하는 문제점이 있었다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0010] 따라서 본 발명은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위해, 사용자의 얼굴 크기나 구조와 상관없이 누구나 사용가능하고, 둥형의 본체에서 방사되는 원적외선에 의해 혈액순환과 신진대사를 촉진하며, 자연친화적인 소재로 피부자극이 최소화되어 피부를 보호하고 항생, 항균, 세정작용으로 피지포함 노폐물을 제거함과 동시에 피부를 활성화시키고 피부노화를 방지하도록 하는 얼굴 마사지 기구를 제공하는데 목적이 있다.

과제의 해결 수단

[0011] 상기한 목적을 달성하기 위한 본 발명에 따른 얼굴 마사지 기구는, 열선 및 맥반석이 내부에 구비된 둥형의 본체와, 상기 본체의 양측 하부에 경첩에 의해 접합가능하도록 형성된 높이조절부와, 상기 본체의 저부에 일정간격 배치되어 고정되는 다수의 탄성판과, 상기 탄성판의 고리에 탈부착되는 마사지팩으로 구성되는 것을 특징으로 한다.

[0012] 또한, 상기 탄성판은 곡선처리된 호형의 지압부를 구비하도록 구성되는 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

[0013] 이처럼 본 발명은 사용자의 얼굴 크기나 구조와 상관없이 누구나 사용가능하고, 둥형의 본체에서 방사되는 원적외선에 의해 혈액순환과 신진대사를 촉진하며, 자연친화적인 소재로 피부자극이 최소화되어 피부를 보호하고 항생, 항균, 세정작용으로 피지포함 노폐물을 제거함과 동시에 피부를 활성화시키고 피부노화를 방지하도록 하는 효과를 갖게 된다.

[0014] 또한, 본 발명은 탄성판에 의해 사용자의 얼굴을 지압하는 효과와 함께 상기 탄성판은 얼굴의 특정부위를 당겨 주게되므로 주름살을 펴주는 효과를 기대할 수 있는 매우 유용한 발명인 것이다.

도면의 간단한 설명

- [0015] 도 1 - 본 발명에 따른 얼굴 마사지 기구를 도시한 사시도.
- 도 2 - 도 1의 내부 구조를 도시한 단면도.
- 도 3 - 도 1의 측면도.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0016] 이하 첨부된 도면에 의해 본 발명을 바람직한 실시예를 통해서 더욱 상세히 설명하면 다음과 같다.

[0017] 본 발명에 따른 얼굴 마사지 기구는 [도 1]에 도시된 바와 같이, 열선(111) 및 맥반석(112)이 내부에 구비된 둥형의 본체(110)와, 상기 본체(110)의 양측 하부에 경첩(121)에 의해 접합가능하도록 형성된 높이조절부(120)와, 상기 본체(110)의 저부에 일정간격 배치되어 고정되는 다수의 탄성판(130)과, 상기 탄성판(130)의 고리(131)에 탈부착되는 마사지팩(140)으로 구성된다.

[0018] 상기 본체(110)는 둥형의 형상으로, 사용자의 얼굴을 수용하기 위한 공간이 형성되어 있으며, 그 내부에는 열선(111)과 맥반석(112)이 구비된다.

[0019] 이때 상기 열선(111)은 본체(110) 내부의 외측에, 맥반석(112)은 내측에 위치하도록 형성되는데, 이는 상기 열선(111)에 의해 맥반석(112)의 원적외선이 상기 본체(110)의 내부 공간으로 방사되도록 하기 위함이다.

[0020] 상기 높이조절부(120)는 상기 본체(110)의 양측 하부에 경첩(121)에 의해 접합가능하도록 형성되는데, 이는 상기 본체(110)의 높이를 조절하기 위한 것이다.

[0021] 상기 탄성판(130)은 하기 마스크팩(140)을 걸어두기 위한 구성으로, 상기 탄성판(130)의 끝단에는 고리(131)가 형성된다.

[0022] 또 상기 탄성판(130)에는 곡선처리된 호형의 지압부(132)가 구비되는데, 상기 지압부(132)는 상기 높이조절부(120)에 의해 상기 본체(110)의 높이가 조절된 경우 사용자의 얼굴을 지긋이 누르는 역할을 하게 된다.

- [0023] 상기 마스크팩(140)은 부직포 또는 거즈, 천과 같은 흡수성 재질로 이루어진 시트에 에센스나 알로에, 오일, 향토 등의 각종 유효성분이 함유된 마사지 재료를 함침?흡수시킨 것으로, 상기 마스크팩(140)은 상기 탄성판(130)의 고리(131)에 탈부착된다.
- [0024] 상기한 구성을 갖는 본 발명 얼굴 마사지 기구(100)의 작동상태를 상세히 설명하면 다음과 같다.
- [0025] 먼저 사용자는 본체(110)의 저부에 형성된 탄성판(130)의 고리(131)에 마스크팩(140)을 부착시킨 후 상기 본체(110)의 외측에 형성된 전원공급부(113)에 전원을 공급하게 된다.
- [0026] 다음 사용자는 상기 본체(110)의 내부에 얼굴을 위치시킨 후 상기 본체(110)의 양측 하부에 형성된 높이조절부(120)를 통해 [도 2]에 도시된 바와 같이, 본체(110)의 높이를 조절하게 된다.
- [0027] 즉 상기 높이조절부(120)에 의한 상기 본체(110)의 높이를 낮춤으로써 상기 본체(110)의 저부에 형성된 탄성판(130)은 사용자의 얼굴을 지긋이 누르게 되고, 상기 탄성판(130)에 부착된 마스크팩(140)은 사용자의 얼굴에 밀착되는 것이다.
- [0028] 그리고 상기 본체(110) 내부에 구비된 열선(111)에 의해 맥반석(112)에 함유된 원적외선은 사용자의 얼굴에 고르게 방사되므로 상기 원적외선 방사에 의한 효과를 기대할 수 있는 것이다.
- [0029] 이처럼 본 발명의 명세서에 기재된 설명 및 도면들은 본 발명의 가장 기본적인 구성을 설명하고자 기재한 것으로 본 발명의 범위 안에서는 응용, 변형이 얼마든지 가능하다 할 것이며, 본 발명의 명세서에 미처 설명되지 않은 기술적 내용들이라 하여도 당업계의 통상적인 기술수준에서 응용, 변형될 정도라면 본 발명의 범위에 속한다고 할 것이다.

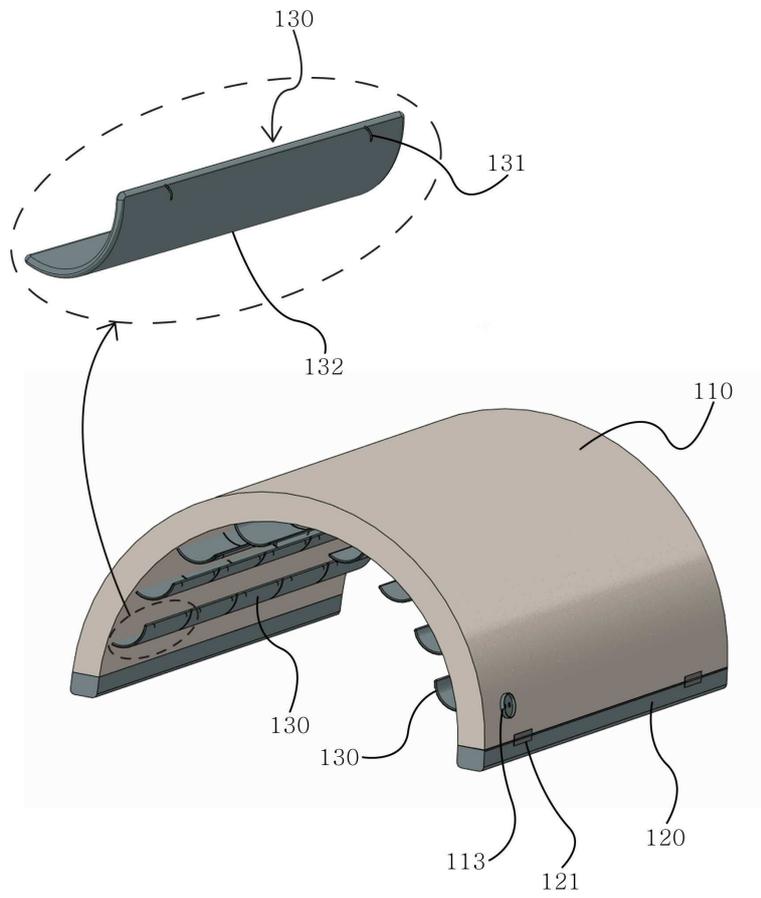
부호의 설명

[0030] *도면의 주요부분에 대한 부호의 설명*

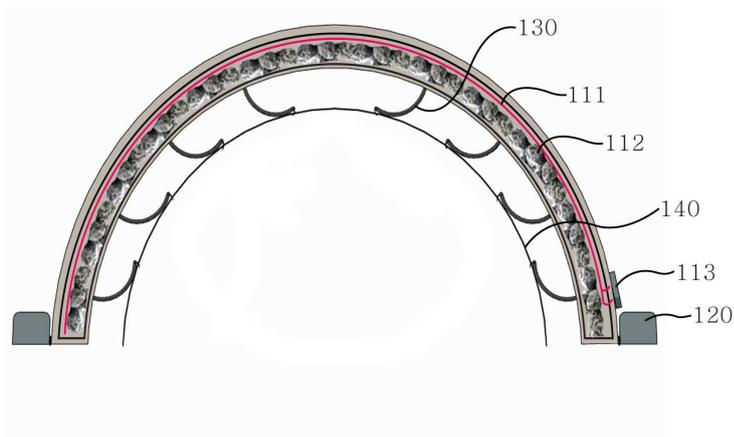
- 100: 본 발명 얼굴 마사지 기구
- 110: 본체
- 111: 열선
- 112: 맥반석
- 113: 전원공급부
- 120: 높이조절부
- 121: 경첩
- 130: 탄성판
- 131: 고리
- 132: 지압부
- 140: 마스크팩

도면

도면1



도면2



도면3

