

명세서

청구범위

청구항 1

사용자의 얼굴을 입체 스캔하여 얼굴 표면 데이터를 생성하고, 상기 얼굴 표면 데이터를 바탕으로 접촉면(12)이 형성되며, 연질 재질로 형성된 제1 마스크(10);

상기 제1 마스크(10)의 겉에 접촉되고 내구재 재질로 제공된 제2 마스크(20);

상기 제2 마스크(20)의 양쪽 측면에 결합되어 사용자의 머리 뒤통수 쪽으로 배치되고 탄성을 갖는 측방 밴드(30);

상기 제2 마스크(20)의 상측에 결합되어 사용자의 머리 정수리를 지나 뒤통수 쪽으로 배치되고, 탄성을 갖는 상방 밴드(40); 및

사용자의 머리 뒤통수 쪽에서 양쪽의 측방 밴드(30)와 상방 밴드(40)를 결속하는 버클 유닛(50); 을 포함하고, 제1 마스크(10)에 제1 미세 구멍(16)을 형성하고, 제2 마스크(20)에 제2 미세 구멍(26)을 형성하여 제1 미세 구멍(16)과 제2 미세 구멍(26)을 통하여 공기가 통할 수 있도록 하는 것

을 포함하는 얼굴 압박 미용 마스크.

청구항 2

제1항에 있어서,

상기 상방 밴드(40)는 상기 측방 밴드(30)보다 탄성이 더 센 것

을 포함하는 얼굴 압박 미용 마스크.

청구항 3

제1항에 있어서,

상기 제1 마스크(10)는 접촉면(12)에 다각형 형상의 공간이 조밀하게 형성되고, 1개의 공간은 0.2mm부터 1mm 크기이며, 공간과 이웃한 다른 공간까지의 폭은 0.2mm부터 1mm 크기인 것을 포함하는 얼굴 압박 미용 마스크.

청구항 4

제1항에 있어서,

제1 마스크(10)의 재질은 실리콘이고, 제2 마스크(20)의 재질은 합성수지 또는 금속인 것을 포함하는 얼굴 압박 미용 마스크.

청구항 5

삭제

청구항 6

제1항에 있어서,

제1 마스크(10)에 전극(18)을 형성하고 전극(18)에 미세 전류를 제공하여 사용자의 얼굴에 미세 전류가 흐르도록 하는 것

록 하는 것

을 포함하는 얼굴 압박 미용 마스크.

청구항 7

제1항에 있어서,

제2 마스크(20)의 한쪽에 진동을 발생시키도록 하는 진동기(60)가 더 배치되어 사용자가 피부 미용을 관리받는 동안에 사용자의 얼굴 피부에 미세 진동을 가하도록 하는 것을 포함하는 얼굴 압박 미용 마스크.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 얼굴이 늙어 보이는 것을 개선할 수 있도록 하는 얼굴 압박 미용 마스크에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로 사람은 나이를 먹음에 따라 피부가 중력의 영향을 받아서 처질 수 있고, 피부의 처짐 정도에 따라 얼굴은 노안으로 보일 수 있다.

[0003] 종래에는 얼굴을 좀 더 젊게 보이도록 하는 피부에 영양분을 공급하는 등의 방법으로 노력했지만, 노력의 결과는 여전히 부족하여 만족하지 못한 문제가 있다.

[0004] 또한, 어떤 사람은 피부과에서 피부관리를 받을 수 있지만, 비용이 매우 비싼 문제가 있고, 피부 관리를 받기 위하여 병원에 방문하여야 하는 불편함이 있다.

선행기술문헌

특허문헌

[0005] (특허문헌 0001) KR 10-2020-0087461 A

(특허문헌 0002) KR 10-2017-0049888 A

발명의 내용

해결하려는 과제

[0006] 본 발명은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위한 것으로, 본 발명의 목적은, 저렴한 비용으로 쉽게 피부관리를 할 수 있도록 하는 얼굴 압박 미용 마스크를 제공하는 것이다.

[0007] 본 발명의 다른 목적은, 얼굴 피부를 이마 쪽으로 끌어올리도록 얼굴 피부에 힘을 작용하도록 하는 얼굴 압박 미용 마스크를 제공하는 데 있다.

[0008] 본 발명의 또 다른 목적은, 눈, 콧구멍 및 입을 제외한 얼굴 전체에 압박하되, 압박되는 부분은 자연계에서 가장 안정적인 작은 정육각형 형태를 무수히 많이 돌출되게 형성하여 압박하도록 나이 들면서 늘어진 하여 피부를 끌어올려 날씬하게 보일 수 있도록 하는 얼굴 압박 미용 마스크를 제공하는 데 있다.

[0009] 본 발명의 또 다른 목적은, 안면거상술 등의 미용 관리에 따른 비싼 비용을 소비하지 않고도 미용 관리를 할 수 있도록 하는 얼굴 압박 미용 마스크를 제공하는 데 있다.

[0010] 본 발명의 또 다른 목적은, 2~5년마다 관리 대상자의 얼굴과 머리 모양을 다시 본떠서 변형된 얼굴에 맞춰서 마스크를 수정하여 주름 관리할 수 있도록 하는 얼굴 압박 미용 마스크를 제공하는 데 있다.

과제의 해결 수단

[0011] 상기 기술적 과제를 달성하기 위한 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 사용자의 얼굴을 입체

스캔하여 얼굴 표면 데이터를 생성하고, 상기 얼굴 표면 데이터를 바탕으로 접촉면(12)이 형성되며, 연결 재질로 형성된 제1 마스크(10); 상기 제1 마스크(10)의 곁에 접촉되고 내구재 재질로 제공된 제2 마스크(20); 상기 제2 마스크(20)의 양쪽 측면에 결합되어 사용자의 머리 뒤통수 쪽으로 배치되고 탄성을 갖는 측방 밴드(30); 상기 제2 마스크(20)의 상측에 결합되어 사용자의 머리 정수리를 지나 뒤통수 쪽으로 배치되고, 탄성을 갖는 상방 밴드(40); 및 사용자의 머리 뒤통수 쪽에서 양쪽의 측방 밴드(30)와 상방 밴드(40)를 결속하는 버클 유닛(50); 을 포함한다.

- [0012] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 상기 상방 밴드(40)는 상기 측방 밴드(30)보다 탄성이 더 센 것일 수 있다.
- [0013] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 상기 제1 마스크(10)는 접촉면(12)에 다각형 형상의 공간이 조밀하게 형성되고, 상기 1개의 공간은 0.2mm부터 1mm 크기이며, 공간과 이웃한 다른 공간까지의 폭은 0.2mm부터 1mm 크기일 수 있다.
- [0014] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 제1 마스크(10)의 재질은 실리콘이고, 제2 마스크(20)의 재질은 합성수지 또는 금속일 수 있다.
- [0015] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 제1 마스크(10)에 제1 미세 구멍(16)을 형성하고, 제2 마스크(20)에 제2 미세 구멍(26)을 형성하여 제1 미세 구멍(16)과 제2 미세 구멍(26)을 통하여 공기가 통할 수 있다.
- [0016] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 제1 마스크(10)에 전극(18)을 형성하고 전극(18)에 미세 전류를 제공하여 사용자의 얼굴에 미세 전류가 흐르도록 하는 것일 수 있다.
- [0017] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 제2 마스크(20)의 한쪽에 진동을 발생시키도록 하는 진동기(60)가 더 배치되어 사용자가 피부 미용을 관리받는 동안에 사용자의 얼굴 피부에 미세 진동을 가할 수 있다.
- [0018] 기타 실시예들의 구체적인 사항들은 상세한 설명 및 도면들에 포함되어 있다.

발명의 효과

- [0019] 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 피부과 전문 기관에 방문하지 않더라도 가정에서 쉽게 얼굴 피부를 관리할 수 있고, 이로써 피부관리 비용이 거의 지출되지 않는 이점이 있다.
- [0020] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 얼굴에 착용하면 얼굴 피부를 압박한 상태에서 이마 쪽으로 끌어올리도록 힘을 작용하고, 이로써 얼굴 피부가 처지는 것을 지연시켜 노안으로 변형되는 것을 지연하는 효과를 기대할 수 있다.
- [0021] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 눈, 콧구멍 및 입을 제외한 얼굴 전체에 압박하되, 압박되는 부분은 자연계에서 가장 안정적인 작은 정육각형 형태를 무수히 많이 돌출되게 형성하여 나이 들면서 늘어진 피부를 눌러주어 피부를 고정하는 효과를 기대할 수 있고, 주름이 형성되는 것을 저지하며, 관리 대상자의 얼굴이 날씬하게 보일 수 있다.
- [0022] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 안면거상술 등의 미용 관리에 따른 비싼 비용을 소비하지 않고도 미용 관리를 할 수 있다.
- [0023] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 2~5년마다 관리 대상자의 얼굴과 머리 모양을 다시 본떠서 변형된 얼굴에 맞춰서 마스크를 수정하여 주름 관리할 수 있다.
- [0024] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 바깥면에서 안쪽 면으로 미세한 구멍을 촘촘하게 형성함으로써 공기가 통할 수 있고, 관리를 받는 동안에 답답함을 덜할 수 있다.

도면의 간단한 설명

- [0025] 도 1은 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크의 제작 과정을 설명하기 위한 흐름도이다.
 도 2는 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크를 제작하는 과정에서 얼굴을 스캔하는 예를 보인 도면이다.

도 3은 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크를 제작하는 과정에서 제1 마스크를 생산하는 예를 설명하기 위한 도면이다.

도 4와 도 5는 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크를 제작하는 과정에서 제1 마스크와 제2 마스크를 접합하는 예를 설명하기 위한 도면이다.

도 6은 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크의 전체적인 외형을 설명하기 위한 도면이다.

도 7은 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크에서 측면 밴드와 상방 밴드를 결속하는 예를 설명하기 위한 도면이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0026] 본 발명의 이점 및 특징, 그리고 그것들을 달성하는 방법은 첨부되는 도면과 함께 상세하게 후술되어 있는 실시예를 참조하면 명확해질 것이다.
- [0027] 이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 실시예에 대하여 상세하게 설명한다. 이하에서 설명되는 실시예는 본 발명의 이해를 돕기 위하여 예시적으로 나타낸 것이며, 본 발명은 여기서 설명되는 실시예와 다르게 다양하게 변형되어 실시될 수 있음이 이해되어야 할 것이다. 다만, 본 발명을 설명하면서 관련된 공지 기능 혹은 구성요소에 대한 자세한 설명이 본 발명의 요지를 불필요하게 흐릴 수 있다고 판단되는 경우 그 상세한 설명 및 구체적인 도시를 생략한다. 또한, 첨부된 도면은 발명의 이해를 돕기 위하여 실제 축척대로 도시한 것이 아니라 일부 구성요소의 크기가 과장되게 도시할 수 있다.
- [0028] 한편, 제1, 제2 등의 용어는 다양한 구성요소들을 설명하는데 사용될 수 있지만, 상기 구성요소들은 상기 용어들에 의해 한정되어서는 안 된다. 상기 용어들은 하나의 구성요소를 다른 구성요소로부터 구별하는 목적으로만 사용된다. 예를 들어, 본 발명의 권리 범위를 벗어나지 않으면서 제1 구성요소는 제2 구성요소로 명명될 수 있고, 유사하게 제2 구성요소도 제1 구성요소로 명명될 수 있다.
- [0029] 다른 한편, 후술되는 용어들은 본 발명에서의 기능을 고려하여 설정된 용어로서 이는 생산자의 의도 또는 관례에 따라 달라질 수 있으므로 그 정의는 본 명세서 전반에 걸친 내용을 토대로 내려져야 할 것이다.
- [0030] 명세서 전체에 걸쳐 동일 참조 부호는 동일 구성요소를 지칭한다.
- [0031] 이하, 도 1 내지 도 7을 참조하여 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크에 관해서 설명한다. 도 1은 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크의 제작 과정을 설명하기 위한 흐름도이다. 도 2는 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크를 제작하는 과정에서 얼굴을 스캔하는 예를 보인 도면이다. 도 3은 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크를 제작하는 과정에서 제1 마스크를 생산하는 예를 설명하기 위한 도면이다. 도 4와 도 5는 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크를 제작하는 과정에서 제1 마스크와 제2 마스크를 접합하는 예를 설명하기 위한 도면이다. 도 6은 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크의 전체적인 외형을 설명하기 위한 도면이다. 도 7은 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크에서 측면 밴드와 상방 밴드를 결속하는 예를 설명하기 위한 도면이다.
- [0032] 먼저 도 1을 참조하여 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크의 제조 과정을 설명한다.
- [0033] 제1 단계(S1): 도 2에 나타난 바와 같이 얼굴을 스캐너(100)를 이용하여 스캔하고 이로써 사용자의 얼굴 표면 데이터를 생성할 수 있다.
- [0034] 제2 단계(S2): 3차원 프린터를 이용하여 도 3에 나타난 바와 같이 제1 마스크(10)를 출력할 수 있다.
- [0035] 제1 마스크(10)는 접촉면(12)을 갖는데, 접촉면(12)은 앞서 생성된 사용자의 얼굴 표면 데이터에 기반을 둔다. 예를 들어 도 3을 살펴보면 코와 대응하는 위치는 접촉면(12)에 코 형상이 오목하게 형성된 것을 알 수 있다.
- [0036] 이로써 사용자마다 얼굴 생김새가 다르므로 특정 사용자마다 고유의 제1 마스크(10)를 가질 수 있다.
- [0037] 제3 단계(S3): 제1 마스크(10)와 제2 마스크(20)를 접합하여 미용 마스크를 완성할 수 있다.
- [0038] 제1 마스크(10)는 앞서 설명한 바와 같이, 사용자의 얼굴을 입체 스캔하여 얼굴 표면 데이터를 생성하고, 상기 얼굴 표면 데이터를 바탕으로 접촉면(12)이 형성하는 것이다.
- [0039] 제1 마스크(10)는 사용자 얼굴에 닿을 부분이므로 연질 재질로 형성될 수 있고, 이로써 사용자가 미용 마스크를

착용하였을 때 불편함이 없을 수 있다.

- [0040] 또한, 제1 마스크(10)는 도 4와 도 5에 나타낸 바와 같이, 사용자의 코가 위치하는 부분에 제1 숨구멍(14)이 형성될 수 있다.
- [0041] 제2 마스크(20)는 도 4와 도 5에 나타낸 바와 같이, 상기 제1 마스크(10)의 겉에 접촉된다. 제2 마스크(20)는 내구재 재질로 제공된다.
- [0042] 또한, 제2 마스크(20)는 도 4와 도 5에 나타낸 바와 같이, 제1 숨구멍(14)과 통하도록 제2 숨구멍(24)이 형성될 수 있다.
- [0043] 사용자는 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크를 착용하였을 때 제1, 2 숨 구멍(14, 24)을 통하여 숨을 쉴 수 있다.
- [0044] 한편으로, 제2 마스크(20)는 모든 사용자에게 공통으로 사용할 수 있는 구성요소이고, 상기 제1 마스크(10)의 겉면은 제2 마스크(20)의 안면과 일치하는 형상으로 제작될 수 있다.
- [0045] 측방 밴드(30)는 도 6에 나타낸 바와 같이, 상기 제2 마스크(20)의 양쪽 측면에 결합되어 사용자의 머리 뒤통수 쪽으로 배치될 수 있다. 또한, 측방 밴드(30)는 탄성을 갖는다.
- [0046] 상방 밴드(40)는 도 6에 나타낸 바와 같이, 상기 제2 마스크(20)의 상측에 결합되어 사용자의 머리 정수리를 지나 뒤통수 쪽으로 배치될 수 있다. 또한, 상방 밴드(40)는 탄성을 갖는다.
- [0047] 버클 유닛(50)은 사용자의 머리 뒤통수 쪽에 배치될 수 있고, 양쪽의 측방 밴드(30)와 상방 밴드(40)를 결속한다.
- [0048] 사용자가 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크를 착용할 때는 측방 밴드(30)를 먼저 착용한 후에, 상방 밴드(40)를 나중에 착용한다.
- [0049] 버클 유닛(50)을 좀 더 상세하게 설명하면 버클 유닛(50)에는 양쪽 측방에 제1 피메일 결합구(52)이 형성되고, 상측에 제2 피메일 결합구(54)가 형성된다.
- [0050] 측방 밴드(30)의 끝부분에는 제1 메일 결합구(32)가 형성되고, 상방 밴드(40)의 끝부분에는 제2 메일 결합구(42)가 형성된다.
- [0051] 상기 제1, 2 메일 결합구(32, 42)는 측면 형상이 화살표 형상으로 형성되고 탄성을 가진다.
- [0052] 즉, 상기 제1 메일 결합구(32)를 상기 제1 피메일 결합구(52)에 장착하면 탄성 때문에 오프러지면서 쉽게 끼워지고, 탄성 복원력이 작용하여 화살표 형상이 벌어져 버클 유닛(50)에 측방 밴드(30)를 결합할 수 있다.
- [0053] 마찬가지로, 상기 제2 메일 결합구(42)를 상기 제2 피메일 결합구(54)에 장착하면 탄성 때문에 오프러지면서 쉽게 끼워지고, 탄성 복원력이 작용하여 화살표 형상이 벌어져 버클 유닛(50)에 상방 밴드(40)를 결합할 수 있다.
- [0054] 이후, 사용자가 미용 마스크를 벗고자 할 때는 측방 버클(32)과 상방 버클(42)에 힘을 주어 쥔 상태에서 버클 유닛(50)에서 측방 버클(32)과 상방 버클(42)을 빼내어 벗어낼 수 있다.
- [0055] 상술한 바와 같이 구성된 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 얼굴에 착용한 상태로 일정 시간 동안 기다리면 되는 것으로 사용법이 간단하고, 미용 마스크를 처음 구매한 비용 이외에 추가 비용이 지출되지 않는다. 즉, 피부과 전문 기관에 방문하지 않더라도 가정에서 쉽게 얼굴 피부를 관리할 수 있고, 이로써 피부관리 비용이 거의 지출되지 않는 이점이 있다.
- [0056] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 얼굴에 착용하면 얼굴 피부를 압박한 상태에서 상방 밴드(40)의 탄성 때문에 이마 쪽으로 끌어올리도록 힘이 작용하고, 이로써 얼굴 피부를 끌어올리는 효과를 기대할 수 있으며 나아가 피부가 처지는 것을 지연시켜 노안으로 변형되는 것을 지연하는 효과를 기대할 수 있다.
- [0057] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 눈, 콧구멍 및 입을 제외한 얼굴 전체에 압박하되, 압박되는 부분은 자연계에서 가장 안정적인 작은 정육각형 형태를 무수히 많이 들출되게 형성하여 나이 들면서 늘어진 피부를 눌러주어 피부를 고정하는 효과를 기대할 수 있고, 주름이 형성되는 것을 저지하며, 관리 대상자의 얼굴이 날씬하게 보일 수 있다.
- [0058] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 안면거상술 등의 미용 관리에 따른 비싼 비용을 소비하지 않고도 미용 관리를 할 수 있다.

- [0059] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 2~5년마다 관리 대상자의 얼굴과 머리 모양을 다시 본떠서 변형된 얼굴에 맞춰서 마스크를 수정하여 주름 관리할 수 있다.
- [0060] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 눈, 콧구멍 및 입을 제외한 얼굴 전체를 압박함으로써 주름이 생기기 전에 좀 더 젊었을 때 사용할수록 동안을 유지할 수 있다.
- [0061] 한편으로, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 얼굴에 한정하여 설명하였지만, 제1, 2 마스크(10, 20)는 사용자의 턱 아랫부분까지 압박하거나 사용자의 목까지 연장하여 사용자의 목까지 압박 또는 마사지할 수 있다.
- [0062] 다른 한편으로, 상기 상방 밴드(40)는 상기 측방 밴드(30)보다 탄성이 더 센 것일 수 있다.
- [0063] 측방 밴드(30)는 미용 마스크가 얼굴에 밀착되도록 하는 힘을 작용한다.
- [0064] 상방 밴드(40)는 미용 마스크가 이마 쪽으로 올라가도록 힘을 작용한다.
- [0065] 즉, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크가 얼굴에 밀착된 상태에서 상방 밴드(40)의 탄성이 더 강하므로 미용 마스크는 얼굴 피부에 밀착된 상태에서 위쪽으로 밀려 올라가려는 힘을 받고, 이러한 과정에서 얼굴 피부는 상측 방향으로 힘을 받아서 피부가 끌어 올려지는 작용을 기대할 수 있다.
- [0066] 다른 한편으로, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 도 3에 나타낸 바와 같이, 제1 마스크(10)의 접촉면(12)에 다각형 형상의 공간이 조밀하게 형성될 수 있다.
- [0067] 접촉면(12)에 형성된 1개의 공간은 0.2mm부터 1mm 크기이며, 공간과 이웃한 다른 공간까지의 폭은 0.2mm부터 1mm 크기일 수 있고, 이로써 제1 마스크(10)가 얼굴에 밀착될 때, 접촉되는 면이 공간을 뺀 면적에 한정되는 것이다.
- [0068] 공간의 크기가 너무 작으면 사용자가 답답함을 느낄 수 있지만 0.2mm보다 크면 답답함을 느끼지 않고 접촉면(12)이 피부에 밀착되는 느낌이 들 수 있고, 실질적으로 접촉면(12)이 피부에 긴밀하게 밀착될 수 있다.
- [0069] 한편으로, 공간의 크기가 너무 크면 사용자의 얼굴에 눌린 자국이 형성될 수 있으므로 적절하게 제한될 필요가 있고, 1mm보다 작으면 피부의 탄력 때문에 피부 표면에 눌린 자국이 생기지 않고 생기더라도 금방 사라질 수 있다.
- [0070] 또한, 앞서 설명한 바와 같이, 접촉면(12)에 공간이 상하 방향과 좌우 방향으로 연속하여 형성될 때 어느 하나의 공간과 이웃한 다른 공간까지의 폭은 0.2mm부터 1mm 크기일 수 있다.
- [0071] 압력은 단위면적당 작용하는 힘으로 결정되므로, 피부에 작용하는 압력을 높이기 위하여 공간 사이의 폭을 좁게 설정하는 것이 좋다. 적절한 압력을 형성하기 위하여 공간 간의 폭은 0.2mm부터 1mm 크기로 형성되는 것이 좋다.
- [0072] 즉, 얼굴 피부와 접촉면(12)이 접촉하는 면이 좁게 한정되고, 이로써 제1 마스크(10)가 얼굴 피부에 압박될 때 접촉하는 압력을 더욱 높일 수 있고, 높은 압력으로 피부를 압박하면서 이마 쪽으로 끌어 당겨지도록 하여 얼굴 피부를 끌어올리는 효과를 기대할 수 있다.
- [0073] 또 다른 한편으로, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 제1 마스크(10)의 재질이 실리콘이고, 제2 마스크(20)의 재질이 합성수지 또는 금속일 수 있다.
- [0074] 이로써 제1 마스크(10)는 얼굴 피부에 닿더라도 얼굴 피부에 상처를 내지 않고 안정되게 밀착될 수 있으며, 사용자는 딱딱한 재질로부터 느낄 수 있는 불편함을 배제할 수 있다.
- [0075] 또한, 제2 마스크(20)는 딱딱한 재질로 제공됨으로써 측방 밴드(30)와 상방 밴드(40)를 이용하여 압박할 때 압력이 얼굴 피부에 전달되어 얼굴 전체 피부에 균일하게 압력이 형성될 수 있다.
- [0076] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 도 5에 나타낸 바와 같이, 제1 마스크(10)에 제1 미세 구멍(16)을 촘촘하게 형성할 수 있고, 제2 마스크(20)에 제2 미세 구멍(26)을 촘촘하게 형성할 수 있으며, 제1 미세 구멍(16)과 제2 미세 구멍(26)은 서로의 위치가 정확하게 일치하지 않을 수 있으며, 제2 미세 구멍(26)의 크기를 제1 미세 구멍(16)의 크기보다 훨씬 크게 형성함으로써 제1 미세 구멍(16)과 제2 미세 구멍(26)에서 공기가 통할 수 있다.
- [0077] 즉, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 바깥면에서 안쪽 면으로 미세한 구멍을 촘촘하게 형성

함으로써 공기가 통할 수 있고, 관리를 받는 동안에 답답함을 덜할 수 있다.

- [0078] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 미용 크림 또는 영양 크림을 함께 사용하면 미용 효과를 더욱 향상시킬 수 있다.
- [0079] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 도 6에 나타난 바와 같이, 제1 마스크(10)에서 얼굴에 닿는 면에 전극(18)을 형성할 수 있고, 그 전극(18)을 통하여 미세 전류를 제공하여 얼굴 피부에 미세 전류 자극을 줄 수 있으며, 이러한 미세 전류 자극은 피부 미용 관리에 도움이 될 수 있다.
- [0080] 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 사용자의 의지에 따라 필요하다고 판단될 때에 미세 전류를 사용할 수 있다.
- [0081] 또한, 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 제2 마스크(20)에 진동기(60)를 설치할 수 있고, 진동기(60)는 미세 진동을 발생시킬 수 있다. 이로써 사용자가 미용 마스크를 착용한 상태에서 관리를 받는 동안에 미세 진동이 얼굴 피부에 전해질 수 있고, 미세 진동은 피부 미용 관리에 도움이 될 수 있다.
- [0082] 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는, 사용자의 의지에 따라 필요하다고 판단될 때에 미세 진동을 사용할 수 있다.
- [0083] 이상 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 실시예를 설명하였지만, 본 발명이 속하는 기술분야의 해당 업계 종사자는 본 발명이 그 기술적 사상이나 필수적 특징을 변경하지 않고 다른 구체적인 형태로 실시될 수 있다는 것을 이해할 수 있을 것이다.
- [0084] 그러므로 이상에서 기술한 실시예는 모든 면에서 예시이며 한정적인 것이 아닌 것으로서 이해되어야 하고, 본 발명의 범위는 후술하는 청구범위에 의하여 나타내어지며, 청구범위의 의미 및 범위 그리고 그 등가개념으로부터 도출되는 모든 변경 또는 변형된 형태가 본 발명의 범위에 포함되는 것으로 해석되어야 한다.

산업상 이용가능성

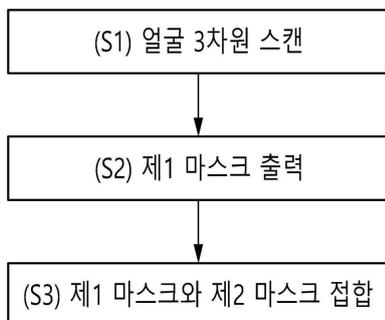
- [0085] 본 발명의 실시예에 따른 얼굴 압박 미용 마스크는 얼굴 피부를 관리하는 데에 이용할 수 있다.

부호의 설명

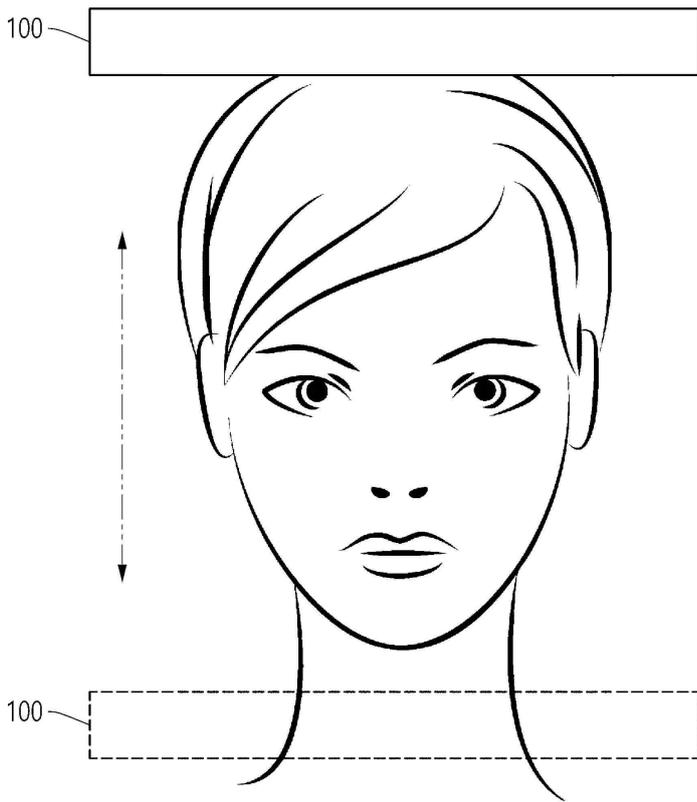
- [0086] 10, 20: 제1, 2 마스크
- 12: 접촉면
- 14, 24: 제1, 2 숨구멍
- 30: 측방 밴드
- 32: 측방 버클
- 40: 상방 밴드
- 42: 상방 버클
- 50: 버클 유닛
- 100: 스캐너

도면

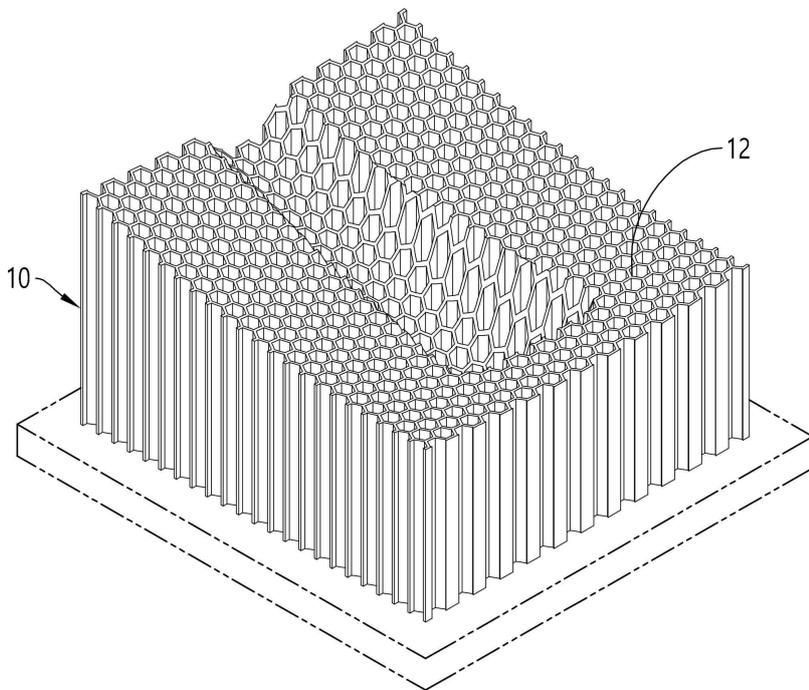
도면1



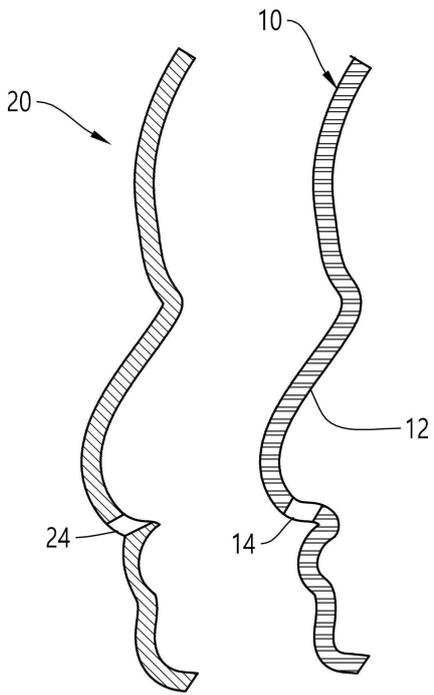
도면2



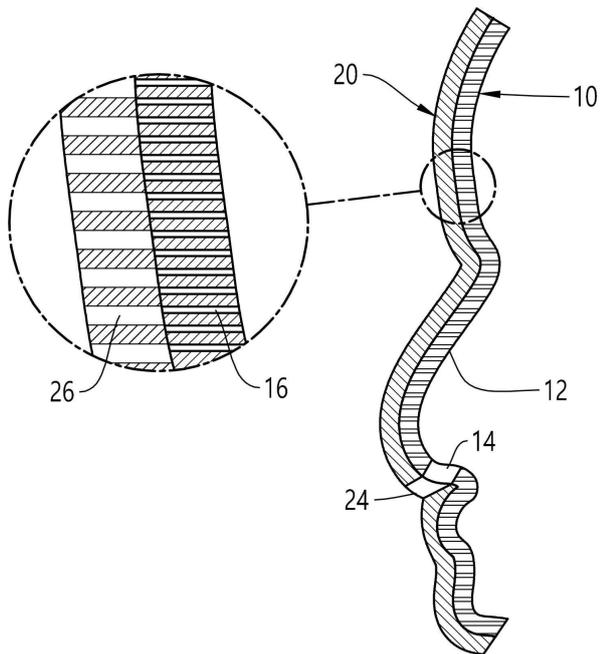
도면3



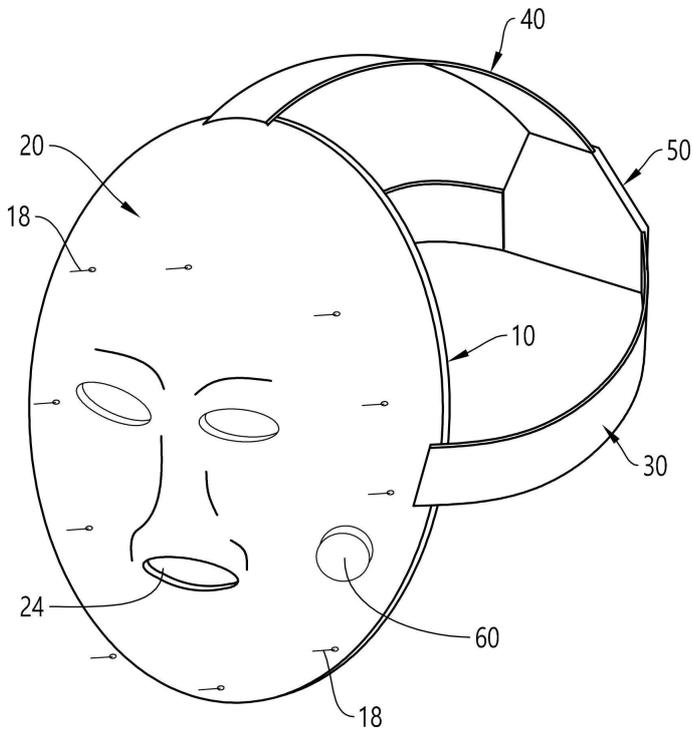
도면4



도면5



도면6



도면7

