(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2019-0050499
(43) 공개일자 2019년05월13일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A61F 15/00 (2006.01) *A61F 11/14* (2006.01)
(52) CPC특허분류
A61F 15/004 (2013.01)
A61F 11/14 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2017-0145964
(22) 출원일자 2017년11월03일
심사청구일자 2017년11월03일

(71) 출원인
계명대학교 산학협력단
대구광역시 달서구 달구벌대로 1095, 계명대학교 산학협력관 201호(신당동)
(72) 발명자
손대구
대구광역시 수성구
(74) 대리인
김건우

전체 청구항 수 : 총 20 항

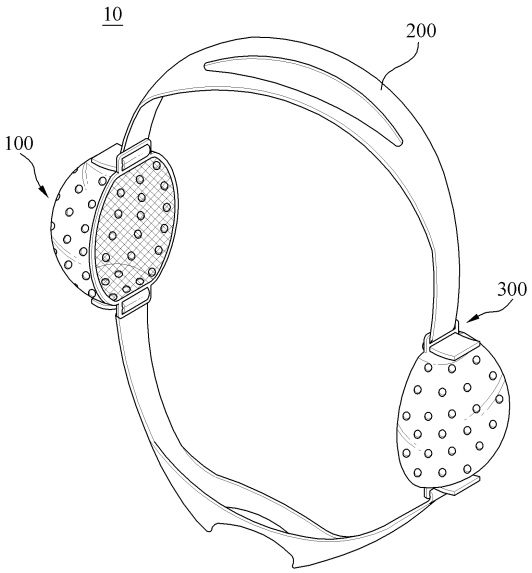
(54) 발명의 명칭 **귀 드레싱 보호대 및 귀 드레싱 보호대 착용방법**

(57) 요 약

본 발명은 귀 드레싱 보호대에 관한 것으로서, 보다 구체적으로는 드레싱 보호대로서, 사용자의 귀 부위에 접촉되는 드레싱부, 사용자의 얼굴을 감싸는 형태로서, 상기 드레싱부와 결합되어 상기 드레싱부를 사용자의 귀 부위에 고정시키는 고정부, 및 상기 드레싱부와 상기 고정부를 결합시키는 것으로서, 상기 고정부의 길이를 조절하여

(뒷면에 계속)

대 표 도 - 도4



사용자의 얼굴 크기에 맞게 상기 드레싱부와 상기 고정부의 위치를 조절시키는 길이조절부를 포함하는 것을 그 구성상의 특징으로 한다.

또한, 본 발명은 귀 드레싱 보호대 착용방법에 관한 것으로서, 보다 구체적으로는 드레싱 보호대 착용방법으로서, (1) 사용자의 귀 부위에 접촉되는 드레싱부를, 사용자의 귀에 배치하는 단계, (2) 상기 단계 (1)의 드레싱부와 결합된 고정부를 이용하여, 상기 드레싱부를 사용자의 귀 부위에 고정시키고, 상기 고정부를 사용자의 얼굴에 감싸는 단계, 및 (3) 상기 단계 (1)의 드레싱부와 상기 단계 (2)의 고정부를 결합시키는 길이조절부를 이용하여, 상기 고정부의 길이를 조절함으로써, 사용자의 얼굴 크기에 맞게 상기 드레싱부와 상기 고정부의 위치를 조절하는 단계를 포함하는 것을 그 구성상의 특징으로 한다.

본 발명에서 제안하고 있는 귀 드레싱 보호대에 따르면, 드레싱 보호대로서, 사용자의 귀 부위에 접촉되는 드레싱부, 사용자의 얼굴을 감싸는 형태로서, 드레싱부와 결합되어 드레싱부를 사용자의 귀 부위에 고정시키는 고정부, 및 드레싱부와 고정부를 결합시키는 것으로서, 고정부의 길이를 조절하여 사용자의 얼굴 크기에 맞게 드레싱부와 고정부의 위치를 조절시키는 길이조절부를 포함하여 구성함으로써, 귀 수술 후 귀 드레싱을 사용자의 머리에 고정시킬 수 있게 하여 기존의 귀 드레싱의 경우 잘 떨어져버리는 문제, 움직임이 불편해지는 문제를 해결하도록 할 수 있다.

또한, 본 발명에 따르면, 사용자의 귀를 감쌀 수 있는 플라스틱 캡 형태이며, 플라스틱 캡에는 하나 이상의 통기구멍이 형성되어, 사용자의 귀 상처 부위에 충분한 통기가 가능하도록 하여, 치료효과를 높였으며, 고정부는 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 형태로서, 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 부분에서 2개 이상의 갈래로 나누어짐으로써, 사용자의 두정부와 턱에 고정시킬 수 있도록 하여, 잘 벗겨지지 않도록 할 수 있다.

뿐만 아니라, 본 발명에 따르면, 고정부는, 사용자의 두정부를 감싸는 부분은 검정색이고, 사용자의 턱을 감싸는 부분은 피부색이 되도록 구성함으로써, 기존의 귀 드레싱의 경우에 발생하는 외관상의 단점을 개선하도록 할 수 있다.

(52) CPC특허분류
A61F 13/00051 (2013.01)
A61F 13/122 (2013.01)
A61F 2013/00825 (2013.01)

명 세 서

청구범위

청구항 1

드레싱 보호대로서,

사용자의 귀 부위에 접촉되는 드레싱부;

사용자의 얼굴을 감싸는 형태로서, 상기 드레싱부와 결합되어 상기 드레싱부를 사용자의 귀 부위에 고정시키는 고정부; 및

상기 드레싱부와 상기 고정부를 결합시키는 것으로서, 상기 고정부의 길이를 조절하여 사용자의 얼굴 크기에 맞게 상기 드레싱부와 상기 고정부의 위치를 조절시키는 길이조절부를 포함하는 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 드레싱부는,

사용자의 귀를 감쌀 수 있는 플라스틱 캡 형태인 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대.

청구항 3

제2항에 있어서,

상기 플라스틱 캡에는 하나 이상의 통기구멍이 형성된 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대.

청구항 4

제1항에 있어서, 상기 드레싱부는,

거즈 드레싱, 건조 드레싱, 습포 드레싱, 반투과성 필름 드레싱, 하이드로콜로이드 드레싱, 하이드로 겔 드레싱, 폼 드레싱, 칼슘 알지네이트 드레싱 중 적어도 하나인 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대.

청구항 5

제1항에 있어서, 상기 고정부는,

사용자의 두정부와 턱을 감싸는 형태인 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대.

청구항 6

제5항에 있어서, 상기 고정부는,

사용자의 두정부와 턱을 감싸는 부분에서 2개 이상의 갈래로 나누어짐으로써, 사용자의 두정부와 턱에 고정시키는 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대.

청구항 7

제1항에 있어서, 상기 고정부는,

루버 밴드 형태인 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대.

청구항 8

제1항에 있어서, 상기 고정부는,

사용자의 두정부를 감싸는 부분은 검정색이고, 사용자의 턱을 감싸는 부분은 피부색인 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대.

청구항 9

제1항에 있어서, 상기 길이조절부는,

상기 드레싱부의 상측 및 하측 중 적어도 한 곳에 배치되는 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대.

청구항 10

제1항에 있어서, 상기 길이조절부는,

상기 고정부의 길이를 조절할 수 있도록, 상기 고정부를 당기거나 밀어 넣을 수 있는 고리형태인 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대.

청구항 11

드레싱 보호대 착용방법으로서,

(1) 사용자의 귀 부위에 접촉되는 드레싱부를, 사용자의 귀에 배치하는 단계;

(2) 상기 단계 (1)의 드레싱부와 결합된 고정부를 이용하여, 상기 드레싱부를 사용자의 귀 부위에 고정시키고, 상기 고정부를 사용자의 얼굴에 감싸는 단계; 및

(3) 상기 단계 (1)의 드레싱부와 상기 단계 (2)의 고정부를 결합시키는 길이조절부를 이용하여, 상기 고정부의 길이를 조절함으로써, 사용자의 얼굴 크기에 맞게 상기 드레싱부와 상기 고정부의 위치를 조절하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대 착용방법.

청구항 12

제11항에 있어서, 상기 드레싱부는,

사용자의 귀를 감쌀 수 있는 플라스틱 캡 형태인 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대 착용방법.

청구항 13

제12항에 있어서,

상기 플라스틱 캡에는 하나 이상의 통기구멍이 형성된 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대 착용방법.

청구항 14

제11항에 있어서, 상기 드레싱부는,

거즈 드레싱, 건조 드레싱, 습포 드레싱, 반투과성 필름 드레싱, 하이드로콜로이드 드레싱, 하이드로 겔 드레싱, 폼 드레싱, 칼슘 알지네이트 드레싱 중 적어도 하나인 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대 착용방법.

청구항 15

제11항에 있어서, 상기 고정부는,

사용자의 두정부와 턱을 감싸는 형태인 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대 착용방법.

청구항 16

제15항에 있어서, 상기 고정부는,

사용자의 두정부와 턱을 감싸는 부분에서 2개 이상의 갈래로 나누어짐으로써, 사용자의 두정부와 턱에 고정시키는 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대 착용방법.

청구항 17

제11항에 있어서, 상기 고정부는,

루버 밴드 형태인 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대 착용방법.

청구항 18

제11항에 있어서, 상기 고정부는,

사용자의 두정부를 감싸는 부분은 검정색이고, 사용자의 턱을 감싸는 부분은 피부색인 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대 착용방법.

청구항 19

제11항에 있어서, 상기 길이조절부는,

상기 드레싱부의 상측 및 하측 중 적어도 한 곳에 배치되는 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대 착용방법.

청구항 20

제11항에 있어서, 상기 길이조절부는,

상기 고정부의 길이를 조절할 수 있도록, 상기 고정부를 당기거나 밀어 넣을 수 있는 고리형태인 것을 특징으로 하는, 귀 드레싱 보호대 착용방법.

발명의 설명

기 술 분 야

[0001] 본 발명은 드레싱 보호대 및 드레싱 보호대 착용방법에 관한 것으로서, 보다 구체적으로는 귀 드레싱 보호대 및 귀 드레싱 보호대 착용방법에 관한 것이다.

배 경 기 술

[0002] 드레싱(dressing)은 상처의 치유 속도를 빠르게 하고 상처 난 부위에 더 위해를 가하지 못하게 하기 위해 상처

에 붙이는 멸균 거즈나 압박대를 의미하는 것으로서, 드레싱은 상처 부위에 바로 닿도록 설계되어 있다. 도 1은 일반적으로 이용되는 드레싱의 모습을 나타낸 사진이며, 드레싱의 종류에 따라 도시한 도 1을 통하여, (a)하이드로 콜로이드, (b)투명 드레싱, (c)친수성 겔, 및 (d)흡수 드레싱의 모습을 확인할 수 있다. 이와 같이 다양한 드레싱과 관련된 선행기술로는, 등록특허 제10-1461269호(발명의 명칭: 필름 드레싱) 등이 있다.

[0003] 드레싱을 붙이는 신체 부위에 있어서, 팔, 다리 등에 드레싱을 부착한 경우에는, 판판한 신체 부위에 드레싱을 부착한 후에는 잘 떨어지지 않고 유지된다는 점에서, 드레싱을 부착한 후 일상생활을 하는데 큰 불편이 없는 것이 대부분이다. 하지만, 판판하지 않은 신체 부위, 즉, 드레싱을 부착할 영역이 확보되지 않은 부위로서, 예를 들어 귀 수술 후, 상처를 보호하기 위하여 귀에 드레싱을 부착하는 경우에는, 드레싱이 잘 떨어지는 문제가 있다. 도 2는 기존의 귀 수술 후 드레싱을 고정시킨 모습을 나타낸 사진으로서, 울퉁불퉁한 귀 부분에 드레싱을 부착한 모습을 확인할 수 있으며, 외부환경에 노출되어 있는 귀의 특성상 드레싱이 금방 떨어져버리는 문제가 있다. 도 3은 기존의 귀 수술 후 드레싱을 고정시킨 모습을 나타낸 사진이다. 도 3에 도시된 바와 같이, 머리를 감싸도록 귀 드레싱을 고정시키는 경우, 도 2에서처럼 드레싱이 잘 떨어진다는 문제점은 개선된다. 다만, 도 3에서와 같이 드레싱을 고정하는 경우, 이를 착용한 사용자의 움직임이 불편해질 뿐만 아니라, 외관상으로도 보기 좋지 않은바, 상기와 같은 문제를 개선하기 위하여, 귀 상처를 보호할 수 있는 귀 드레싱 보호대와 관련된 기술의 개발이 필요하다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0004] 본 발명은 기존에 제안된 방법들의 상기와 같은 문제점들을 해결하기 위해 제안된 것으로서, 드레싱 보호대로서, 사용자의 귀 부위에 접촉되는 드레싱부, 사용자의 얼굴을 감싸는 형태로서, 드레싱부와 결합되어 드레싱부를 사용자의 귀 부위에 고정시키는 고정부, 및 드레싱부와 고정부를 결합시키는 것으로서, 고정부의 길이를 조절하여 사용자의 얼굴 크기에 맞게 드레싱부와 고정부의 위치를 조절시키는 길이조절부를 포함하여 구성함으로써, 귀 수술 후 귀 드레싱을 사용자의 머리에 고정시킬 수 있게 하여 기존의 귀 드레싱의 경우 잘 떨어져 버리는 문제, 움직임이 불편해지는 문제를 해결하도록 하는, 귀 드레싱 보호대를 제공하는 것을 그 목적으로 한다.

[0005] 또한, 본 발명은, 사용자의 귀를 감쌀 수 있는 플라스틱 캡 형태이며, 플라스틱 캡에는 하나 이상의 통기구멍이 형성되어, 사용자의 귀 상처 부위에 충분한 통기가 가능하도록 하여, 치료효과를 높였으며, 고정부는 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 형태로서, 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 부분에서 2개 이상의 갈래로 나누어짐으로써, 사용자의 두정부와 턱에 고정시킬 수 있도록 하여, 잘 벗겨지지 않도록 하는, 귀 드레싱 보호대를 제공하는 것을 다른 목적으로 한다.

[0006] 뿐만 아니라, 본 발명은, 고정부는, 사용자의 두정부를 감싸는 부분은 검정색이고, 사용자의 턱을 감싸는 부분은 피부색이 되도록 구성함으로써, 기존의 귀 드레싱의 경우에 발생하는 외관상의 단점을 개선하도록 하는, 귀 드레싱 보호대를 제공하는 것을 또 다른 목적으로 한다.

과제의 해결 수단

[0007] 상기한 목적을 달성하기 위한 본 발명의 특징에 따른, 귀 드레싱 보호대는,

[0008] 드레싱 보호대로서,

[0009] 사용자의 귀 부위에 접촉되는 드레싱부;

[0010] 사용자의 얼굴을 감싸는 형태로서, 상기 드레싱부와 결합되어 상기 드레싱부를 사용자의 귀 부위에 고정시키는 고정부; 및

[0011] 상기 드레싱부와 상기 고정부를 결합시키는 것으로서, 상기 고정부의 길이를 조절하여 사용자의 얼굴 크기에 맞게 상기 드레싱부와 상기 고정부의 위치를 조절시키는 길이조절부를 포함하는 것을 그 구성상의 특징으로 한다.

[0012] 바람직하게는, 상기 드레싱부는,

[0013] 사용자의 귀를 감쌀 수 있는 플라스틱 캡 형태일 수 있다.

[0014] 더 바람직하게는,

[0015] 상기 플라스틱 캡에는 하나 이상의 통기구멍이 형성될 수 있다.

[0016] 바람직하게는, 상기 드레싱부는,

[0017] 거즈 드레싱, 건조 드레싱, 습포 드레싱, 반투과성 필름 드레싱, 하이드로콜로이드 드레싱, 하이드로 겔 드레싱, 폼 드레싱, 칼슘 알지네이트 드레싱 중 적어도 하나일 수 있다.

[0018] 바람직하게는, 상기 고정부는,

[0019] 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 형태일 수 있다.

[0020] 더 바람직하게는, 상기 고정부는,

[0021] 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 부분에서 2개 이상의 갈래로 나누어짐으로써, 사용자의 두정부와 턱에 고정시킬 수 있다.

[0022] 바람직하게는, 상기 고정부는,

[0023] 루버 밴드 형태일 수 있다.

[0024] 바람직하게는, 상기 고정부는,

[0025] 사용자의 두정부를 감싸는 부분은 검정색이고, 사용자의 턱을 감싸는 부분은 피부색일 수 있다.

[0026] 바람직하게는, 상기 길이조절부는,

[0027] 상기 드레싱부의 상측 및 하측 중 적어도 한 곳에 배치될 수 있다.

[0028] 바람직하게는, 상기 길이조절부는,

[0029] 상기 고정부의 길이를 조절할 수 있도록, 상기 고정부를 당기거나 밀어 넣을 수 있는 고리형태일 수 있다.

[0030] 또한, 상기한 목적을 달성하기 위한 본 발명의 다른 특징에 따른 귀 드레싱 보호대 착용방법은,

[0031] 드레싱 보호대 착용방법으로서,

[0032] (1) 사용자의 귀 부위에 접촉되는 드레싱부를, 사용자의 귀에 배치하는 단계;

[0033] (2) 상기 단계 (1)의 드레싱부와 결합된 고정부를 이용하여, 상기 드레싱부를 사용자의 귀 부위에 고정시키고, 상기 고정부를 사용자의 얼굴에 감싸는 단계; 및

[0034] (3) 상기 단계 (1)의 드레싱부와 상기 단계 (2)의 고정부를 결합시키는 길이조절부를 이용하여, 상기 고정부의 길이를 조절함으로써, 사용자의 얼굴 크기에 맞게 상기 드레싱부와 상기 고정부의 위치를 조절하는 단계를 포함

하는 것을 그 구성상의 특징으로 한다.

[0035] 바람직하게는, 상기 드레싱부는,

[0036] 사용자의 귀를 감쌀 수 있는 플라스틱 캡 형태일 수 있다.

[0037] 더 바람직하게는,

[0038] 상기 플라스틱 캡에는 하나 이상의 통기구멍이 형성될 수 있다.

[0039] 바람직하게는, 상기 드레싱부는,

[0040] 거즈 드레싱, 건조 드레싱, 습포 드레싱, 반투과성 필름 드레싱, 하이드로콜로이드 드레싱, 하이드로 겔 드레싱, 폼 드레싱, 칼슘 알지네이트 드레싱 중 적어도 하나일 수 있다.

[0041] 바람직하게는, 상기 고정부는,

[0042] 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 형태일 수 있다.

[0043] 더 바람직하게는, 상기 고정부는,

[0044] 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 부분에서 2개 이상의 갈래로 나누어짐으로써, 사용자의 두정부와 턱에 고정시킬 수 있다.

[0045] 바람직하게는, 상기 고정부는,

[0046] 루버 밴드 형태일 수 있다.

[0047] 바람직하게는, 상기 고정부는,

[0048] 사용자의 두정부를 감싸는 부분은 검정색이고, 사용자의 턱을 감싸는 부분은 피부색일 수 있다.

[0049] 바람직하게는, 상기 길이조절부는,

[0050] 상기 드레싱부의 상측 및 하측 중 적어도 한 곳에 배치될 수 있다.

[0051] 바람직하게는, 상기 길이조절부는,

[0052] 상기 고정부의 길이를 조절할 수 있도록, 상기 고정부를 당기거나 밀어 넣을 수 있는 고리형태일 수 있다.

발명의 효과

[0053] 본 발명에서 제안하고 있는 귀 드레싱 보호대에 따르면, 드레싱 보호대로서, 사용자의 귀 부위에 접촉되는 드레싱부, 사용자의 얼굴을 감싸는 형태로서, 드레싱부와 결합되어 드레싱부를 사용자의 귀 부위에 고정시키는 고정부, 및 드레싱부와 고정부를 결합시키는 것으로서, 고정부의 길이를 조절하여 사용자의 얼굴 크기에 맞게 드레싱부와 고정부의 위치를 조절시키는 길이조절부를 포함하여 구성함으로써, 귀 수술 후 귀 드레싱을 사용자의 머리에 고정시킬 수 있게 하여 기존의 귀 드레싱의 경우 잘 떨어져버리는 문제, 움직임이 불편해지는 문제를 해결하도록 할 수 있다.

[0054] 또한, 본 발명에 따르면, 사용자의 귀를 감쌀 수 있는 플라스틱 캡 형태이며, 플라스틱 캡에는 하나 이상의 통기구멍이 형성되어, 사용자의 귀 상처 부위에 충분한 통기가 가능하도록 하여, 치료효과를 높였으며, 고정부는 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 형태로서, 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 부분에서 2개 이상의 갈래로 나누어짐으로써, 사용자의 두정부와 턱에 고정시킬 수 있도록 하여, 잘 벗겨지지 않도록 할 수 있다.

[0055] 뿐만 아니라, 본 발명에 따르면, 고정부는, 사용자의 두정부를 감싸는 부분은 검정색이고, 사용자의 턱을 감싸는 부분은 피부색이 되도록 구성함으로써, 기존의 귀 드레싱의 경우에 발생하는 외관상의 단점을 개선하도록 할 수 있다.

도면의 간단한 설명

[0056] 도 1은 일반적으로 이용되는 드레싱의 모습을 나타낸 사진.

도 2는 기존의 귀 수술 후 드레싱을 고정시킨 모습을 나타낸 사진.

도 3은 기존의 귀 수술 후 드레싱을 고정시킨 모습을 나타낸 사진.

도 4는 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대의 전체 구성을 도시한 도면.

도 5는 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대의 블럭도를 도시한 도면.

도 6은 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대에 있어서, 드레싱부를 설명하기 위하여 도시한 도면.

도 7은 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대에 있어서, 고정부를 설명하기 위하여 도시한 도면.

도 8은 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대에 있어서, 길이조절부를 설명하기 위하여 도시한 도면.

도 9는 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대를 착용한 모습을 도시한 도면.

도 10은 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대 착용방법의 흐름도를 도시한 도면.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0057] 이하 첨부된 도면을 참조하여 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 본 발명을 용이하게 실시할 수 있도록 바람직한 실시예를 상세히 설명한다. 다만, 본 발명의 바람직한 실시예를 상세하게 설명함에 있어, 관련된 공지 기능 또는 구성에 대한 구체적인 설명이 본 발명의 요지를 불필요하게 흐릴 수 있다고 판단되는 경우에는 그 상세한 설명을 생략한다. 또한, 유사한 기능 및 작용을 하는 부분에 대해서는 도면 전체에 걸쳐 동일한 부호를 사용한다.

[0058] 덧붙여, 명세서 전체에서, 어떤 부분이 다른 부분과 '연결' 되어 있다고 할 때, 이는 '직접적으로 연결' 되어 있는 경우뿐만 아니라, 그 중간에 다른 소자를 사이에 두고 '간접적으로 연결' 되어 있는 경우도 포함한다. 또한, 어떤 구성요소를 '포함' 한다는 것은, 특별히 반대되는 기재가 없는 한 다른 구성요소를 제외하는 것이 아니라 다른 구성요소를 더 포함할 수 있다는 것을 의미한다.

[0059] 도 4는 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대의 전체 구성을 도시한 도면이고, 도 5는 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대의 블럭도를 도시한 도면이다. 도 4 및 도 5에 도시된 바와 같이, 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대(10)는, 드레싱 보호대로서, 사용자의 귀 부위에 접촉되는 드레싱부(100), 사용자의 얼굴을 감싸는 형태로서, 드레싱부(100)와 결합되어 드레싱부(100)를 사용자의 귀 부위에 고정시키는 고정부(200), 및 드레싱부(100)와 고정부(200)를 결합시키는 것으로서, 고정부(200)의 길이를 조절하여 사용자의 얼굴 크기에 맞게 드레싱부(100)와 고정부(200)의 위치를 조절시키는 길이조절부(300)를 포함하는 것을 그 구성상의 특징으로 한다.

[0060] 드레싱부(100)는, 사용자의 귀를 감싸는 것으로서, 사용자의 귀를 외부환경으로부터 보호하며, 상처를 치료할

수 있도록 하는 역할을 한다. 도 6은 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대에 있어서, 드레싱부(100)를 설명하기 위하여 도시한 도면으로서, 도 6에 도시된 바와 같이, 드레싱부(100)는 사용자의 귀를 감쌀 수 있는 플라스틱 캡 형태일 수 있으며, 플라스틱 캡에는 하나 이상의 통기구멍(110)이 형성되어, 사용자의 귀 상처 부위에 충분한 통기가 가능하도록 하여, 치료효과를 높일 수 있도록 한다. 드레싱부(100)는, 거즈 드레싱, 건조 드레싱, 습포 드레싱, 반투과성 필름 드레싱, 하이드로콜로이드 드레싱, 하이드로 겔 드레싱, 폼 드레싱, 칼슘 알지네이트 드레싱 중 적어도 하나일 수 있으나, 상기에 나열된 것으로만 한정되는 것은 아니다.

[0061] 고정부(200)는, 드레싱부(100)와 결합되어 드레싱부(100)를 사용자의 귀 부위에 고정시키는 역할을 한다. 도 7은 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대에 있어서, 고정부(200)를 설명하기 위하여 도시한 도면이다. 도 7에 도시된 바와 같이, 고정부(200)는, 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 형태일 수 있으며, 실시예에 따라서는, 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 부분에서 2개 이상의 갈래로 나누어짐으로써, 드레싱부(100)와 고정부(200)를 사용자의 두정부와 턱에 더욱 단단히 고정시키도록 할 수도 있다. 또한, 고정부(200)는 루버 밴드 형태일 수 있으며, 탄성력이 좋은 재질로 이루어짐으로써, 사용자의 피부에 자극을 줄이도록 할 수 있다.

[0062] 길이조절부(300)는, 드레싱부(100)와 고정부(200)를 결합시키는 것으로서, 고정부(200)의 길이를 조절하여 사용자의 얼굴 크기에 맞게 드레싱부(100)와 고정부(200)의 위치를 조절시키는 역할을 하며, 길이조절부(300)는 드레싱부(100)의 상측 및 하측 중 적어도 한 곳에 배치될 수 있다. 도 8은 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대에 있어서, 길이조절부(300)를 설명하기 위하여 도시한 도면으로서, 도 8에 도시된 바와 같이, 길이조절부(300)는, 고정부(200)의 길이를 조절할 수 있도록, 고정부(200)를 당기거나 밀어 넣을 수 있는 고리형태일 수 있다.

[0063] 도 9는 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대를 착용한 모습을 도시한 도면으로서, 도 9에서와 같이, 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대(10)에 있어서, 고정부(200)는, 사용자의 두정부를 감싸는 부분은 검정색으로, 사용자의 턱을 감싸는 부분은 피부색으로 구성될 수 있으며, 기존의 귀 드레싱의 경우에 발생하는 외관상의 단점을 개선할 수 있도록 하였다.

[0064] 도 10은 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대 착용방법의 흐름도를 도시한 도면이다. 도 10에 도시된 바와 같이, 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대(10)의 착용방법은, 드레싱 보호대 착용방법으로서, 사용자의 귀 부위에 접촉되는 드레싱부(100)를, 사용자의 귀에 배치하는 단계(S100), 단계 S100의 드레싱부(100)와 결합된 고정부(200)를 이용하여, 드레싱부(100)를 사용자의 귀 부위에 고정시키고, 고정부(200)를 사용자의 얼굴에 감싸는 단계(S200), 및 단계 S100의 드레싱부(100)와 단계 S200의 고정부(200)를 결합시키는 길이조절부(300)를 이용하여, 고정부(200)의 길이를 조절함으로써, 사용자의 얼굴 크기에 맞게 드레싱부(100)와 고정부(200)의 위치를 조절하는 단계(S300)를 포함하는 것을 그 구성상의 특징으로 한다.

[0065] 각각의 단계들과 관련된 상세한 내용들은, 앞서 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대(10)와 관련하여 충분히 설명되었으므로, 상세한 설명은 생략하기로 한다.

[0066] 상술한 바와 같이, 본 발명에서 제안하고 있는 귀 드레싱 보호대에 따르면, 드레싱 보호대로서, 사용자의 귀 부위에 접촉되는 드레싱부, 사용자의 얼굴을 감싸는 형태로서, 드레싱부와 결합되어 드레싱부를 사용자의 귀 부위에 고정시키는 고정부, 및 드레싱부와 고정부를 결합시키는 것으로서, 고정부의 길이를 조절하여 사용자의 얼굴 크기에 맞게 드레싱부와 고정부의 위치를 조절시키는 길이조절부를 포함하여 구성함으로써, 귀 수술 후 귀 드레싱을 사용자의 머리에 고정시킬 수 있게 하여 기존의 귀 드레싱의 경우 잘 떨어져버리는 문제, 움직임이 불편해지는 문제를 해결하도록 할 수 있다. 또한, 사용자의 귀를 감쌀 수 있는 플라스틱 캡 형태이며, 플라스틱 캡에는 하나 이상의 통기구멍이 형성되어, 사용자의 귀 상처 부위에 충분한 통기가 가능하도록 하여, 치료효과를 높였으며, 고정부는 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 형태로서, 사용자의 두정부와 턱을 감싸는 부분에서 2개 이상의 갈래로 나누어짐으로써, 사용자의 두정부와 턱에 고정시킬 수 있도록 하여, 잘 벗겨지지 않도록 할 수 있다.

뿐만 아니라, 고정부는, 사용자의 두정부를 감싸는 부분은 검정색이고, 사용자의 턱을 감싸는 부분은 피부색이 되도록 구성함으로써, 기존의 귀 드레싱의 경우에 발생하는 외관상의 단점을 개선하도록 할 수 있다.

[0067] 이상 설명한 본 발명은 본 발명이 속한 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자에 의하여 다양한 변형이나 응용이 가능하며, 본 발명에 따른 기술적 사상의 범위는 아래의 특허청구범위에 의하여 정해져야 할 것이다.

부호의 설명

[0068] 10: 본 발명의 일실시예에 따른 귀 드레싱 보호대

100: 드레싱부

110: 통기구멍

200: 고정부

300: 길이조절부

도면

도면1



(a)



(b)



(c)



(d)

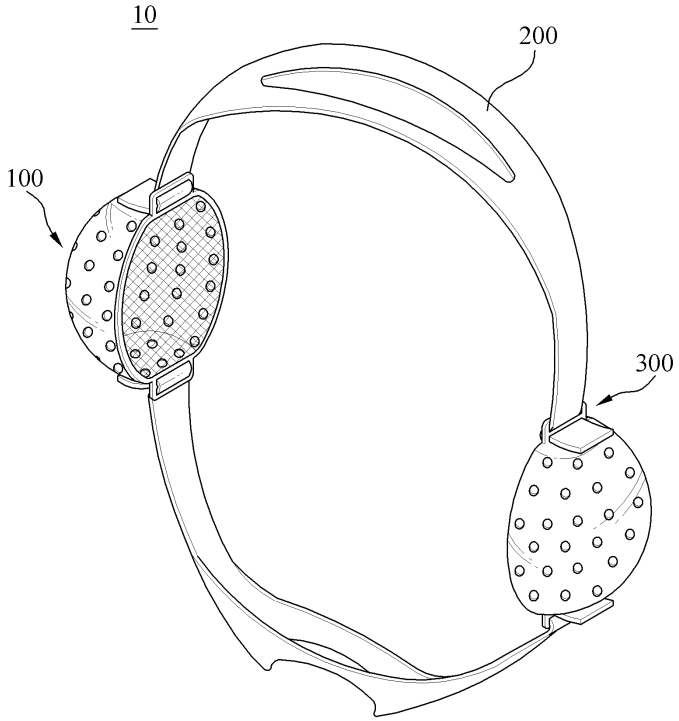
도면2



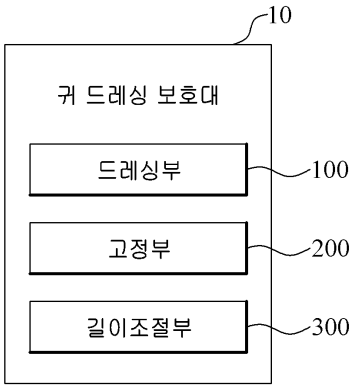
도면3



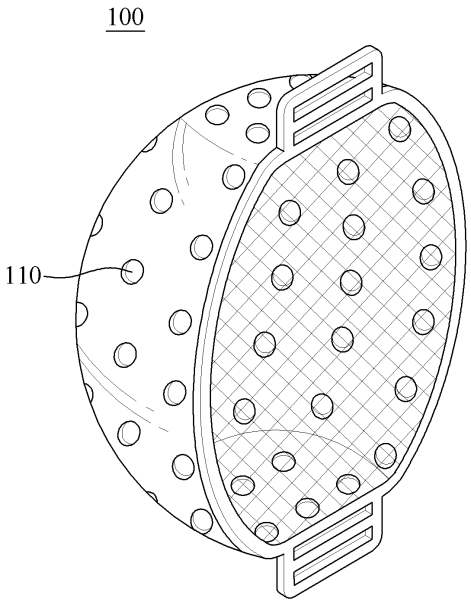
도면4



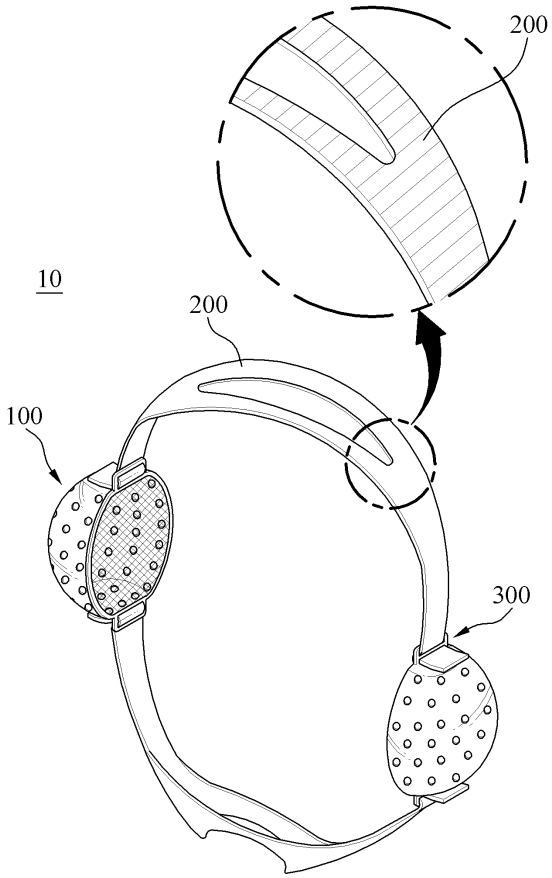
도면5



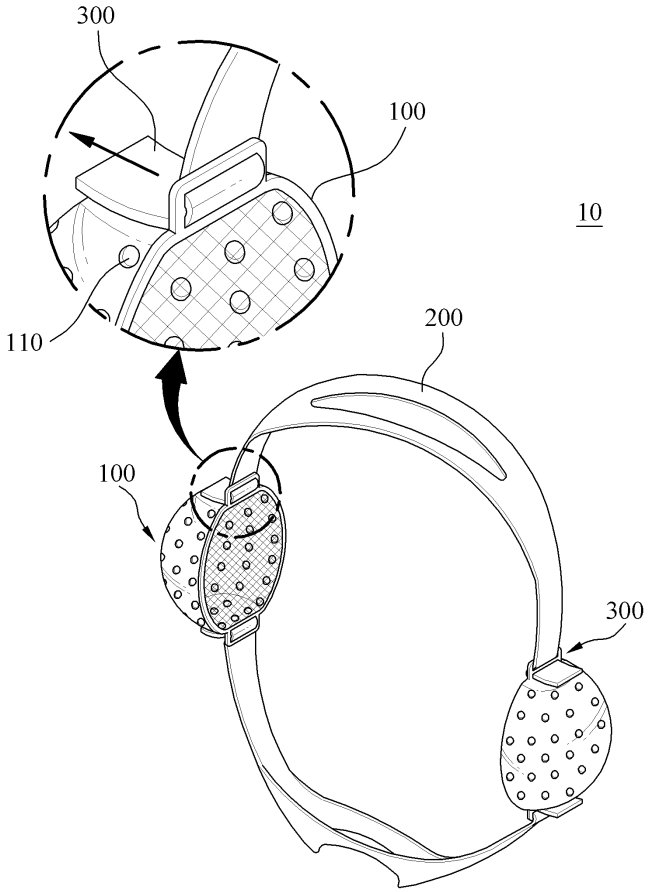
도면6



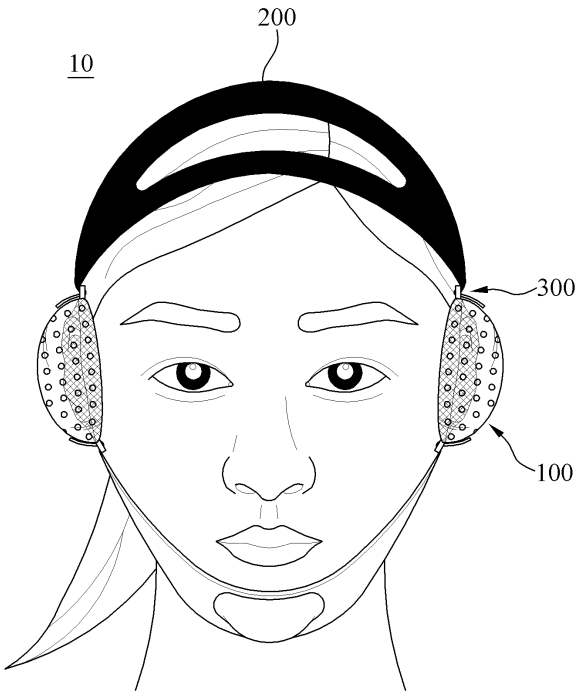
도면7



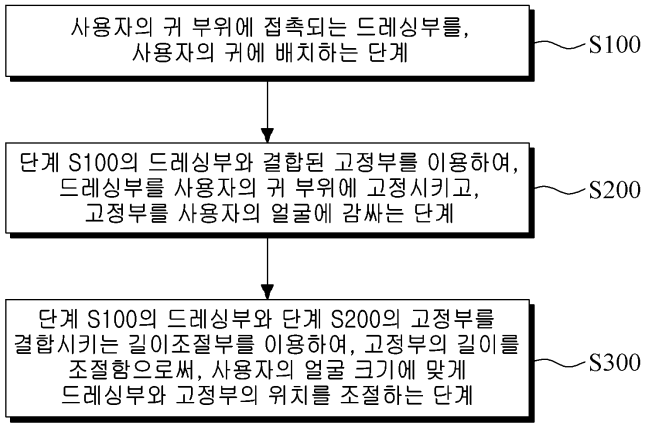
도면8



도면9



도면10


사용자의 귀 부위에 접촉되는 드레싱부를, 사용자의 귀에 배치하는 단계
S100
단계 S100의 드레싱부와 결합된 고정부를 이용하여, 드레싱부를 사용자의 귀 부위에 고정시키고, 고정부를 사용자의 얼굴에 감싸는 단계
S200
단계 S100의 드레싱부와 단계 S200의 고정부를 결합시키는 길이조절부를 이용하여, 고정부의 길이를 조절함으로써, 사용자의 얼굴 크기에 맞게 드레싱부와 고정부의 위치를 조절하는 단계
S300