



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2010년07월20일
(11) 등록번호 10-0970809
(24) 등록일자 2010년07월09일

(51) Int. Cl.

A47G 9/10 (2006.01)

(21) 출원번호 10-2010-0025024

(22) 출원일자 2010년03월22일

심사청구일자 2010년03월22일

(30) 우선권주장

1020100022004 2010년03월11일 대한민국(KR)

(56) 선행기술조사문헌

KR100680474 B1

JP03112519 U9

JP2006075488 A

US4218792 A

전체 청구항 수 : 총 2 항

심사관 : 최봉돈

(54) 건강 베개

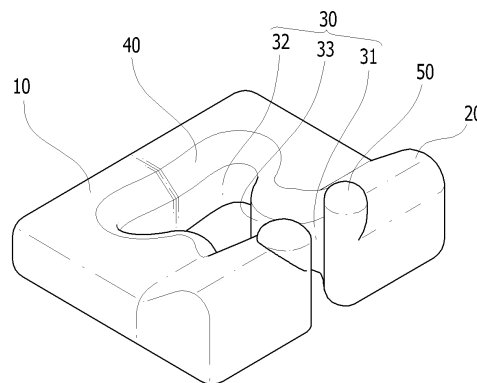
(57) 요약

본 발명은 똑바로 누웠을 때에는 숙면에 도움을 주고, 엎드려 누운 상태로 얼굴을 받치는 경우에는 숨을 쉬기가 용이하고 얼굴의 경혈의 자극에 도움을 주는 건강 베개에 관한 발명이다.

이를 위한 본 발명은 본체; 상기 본체의 전면측에 본체의 높이보다 높은 높이로 길이방향으로 연설 형성되는 목지지부; 상기 목지지부의 중앙을 관통하여 본체의 중앙까지 형성되는 통풍구; 상기 통풍구와 접하는 본체에 형성되며, 통풍구 측으로 점차 낮아지며 경사게 형성되는 경사지지부; 및, 상기 통풍구측 목지지부에 돌출 형성되는 경혈자극부로 이루어지는 것을 특징으로 한다.

본 발명의 베개는 수면을 위해 똑바로 눕게 되면, 머리가 닿는 부분에 통풍구가 형성되어 통풍이 용이하므로 머리에 땀이 차지 않고 숙면에 도움을 주게 된다.

대 표 도 - 도1



특허청구의 범위

청구항 1

본체;

상기 본체의 전면측에 본체의 높이보다 높은 높이로 길이방향으로 연설 형성되는 목지지부;

상기 목지지부의 중앙을 관통하여 본체의 중앙까지 형성되는 통풍구;

상기 통풍구와 접하는 본체에 형성되며, 통풍구 측으로 점차 낮아지며 경사지게 형성되는 경사지지부; 및,

상기 통풍구측 목지지부에 돌출 형성되는 경혈자극부;로 이루어지는 것을 특징으로 하는 건강 베개.

청구항 2

제 1항에 있어서,

상기 통풍구는 얼굴의 입부분이 접하는 하부통풍구와, 얼굴의 눈부분이 접하는 상부통풍구와, 상기 하부통풍구와 상부통풍구 사이에 형성되는 안면지지부로 구성되는 것을 특징으로 하는 건강 베개.

명세서

기술 분야

[0001] 본 발명은 베개에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 똑바로 누웠을 때에는 숙면에 도움을 주고, 옆드려 누운 상태로 얼굴을 받치는 경우에는 숨을 쉬기가 용이하고 얼굴의 경혈의 자극에 도움을 주는 건강 베개에 관한 발명이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로 수면 시 척추를 바로 유지한 상태로 쾌적한 수면을 취할 수 있도록 머리를 받쳐주는 베개가 사용되고 있다.

[0003] 그러나, 일반적인 베개는 수면 시 단순히 머리를 받쳐주는 역할을 할 뿐 머리와 베개가 닿는 부분이 통풍이 되지 않아 땀이 차게 되고, 숙면에도 방해가 받게 된다.

[0004] 따라서, 다양한 형태와 재질의 베개가 제공되고 있으나, 인체공학적인 부분을 고려하여 보다 효율적인 개선이 필요하다.

[0005] 그리고, 안마 또는 마사지를 받는 경우, 또는 병원 등에서 옆드린 상태로 시술을 하게 되는 경우 얼굴 밑에 베개를 받치게 되면, 코와 입이 가려져 숨을 쉬기가 곤란하고 눈을 뜰 수가 없는 등의 불편함이 있다. 따라서, 얼굴을 옆으로 돌린 상태로 장시간 옆드려 있게 되고, 이는 목에 무리를 주고 얼굴의 윤곽 형태가 틀어지는 문제점이 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0006] 본 발명은 상기와 같은 문제점을 해결하고자 안출한 발명으로서, 수면 시 베개와 닿는 머리에 통풍이 용이하도록 하고 머리의 경혈을 자극함으로써 숙면에 도움을 주는 베개를 제공하는데 그 해결의 과제가 있다.

[0007] 또한, 본 발명은 옆드려 얼굴 밑에 받치는 경우에도 얼굴을 돌리지 않아도 숨을 쉬기가 용이하고, 비대칭인 얼굴 윤곽을 교정하여 주는 베개를 제공하는데 다른 해결의 과제가 있다.

과제의 해결 수단

- [0008] 본 발명은 본체; 상기 본체의 전면측에 본체의 높이보다 높은 높이로 길이방향으로 연설 형성되는 목지지지부; 상기 목지지지부의 중앙을 관통하여 본체의 중앙까지 형성되는 통풍구; 상기 통풍구와 접하는 본체에 형성되며, 통풍구 측으로 점차 낮아지며 경사게 형성되는 경사지지부; 및, 상기 통풍구측 목지지지부에 돌출 형성되는 경혈자극부로 이루어지는 것을 특징으로 한다.
- [0009] 또한, 본 발명의 통풍구는 얼굴의 입부분이 접하는 하부통풍구와, 얼굴의 눈부분이 접하는 상부통풍구와, 상기 하부통풍구와 상부통풍구 사이에 형성되는 안면지지부로 구성되는 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

- [0010] 본 발명의 베개는 수면을 위해 똑바로 눕게 되면, 머리가 닿는 부분에 통풍구가 형성되어 통풍이 용이하므로 머리에 땀이 차지 않고 숙면에 도움을 주게 된다.
- [0011] 또한, 본 발명의 베개는 엎드려 눕는 경우 얼굴이 닿는 부분에 통풍구가 형성되어 있으므로 숨을 쉬거나 눈을 뜨기가 용이하여 편안함을 주는 장점이 있다.
- [0012] 또한, 본 발명의 베개는 얼굴을 대고 엎드리면 경사지지부가 얼굴의 골격을 조여주어 비대칭적인 얼굴을 바로 잡아 주는 장점이 있다.

도면의 간단한 설명

- [0013] 도 1은 본 발명에 따른 베개의 사시도
 도 2는 본 발명에 따른 베개의 평면도
 도 3은 본 발명에 따른 베개에 사용자가 똑바로 누운 상태의 개념도
 도 4는 본 발명에 따른 베개에 사용자가 엎드려 누운 상태의 개념도
 도 5는 본 발명에 따른 베개에 사용자가 엎드린 상태의 베개 단면도

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0014] 이하, 본 발명의 가장 바람직한 일 실시예의 구성을 첨부한 도면을 참고하여 설명하면 다음과 같다.
- [0015] 본 발명의 베개는 본체(10)와 목지지지부(20) 및 통풍구(30), 경사지지부(40)와 경혈자극부(50)로 이루어진다.
- [0016] 본체(10)는 연질의 폴리우레탄 수지로 대략 사각형태를 가지며, 외주면에는 섬유 흡착제 70%에 방수제 20% 및 향균, 방취제 10%가 혼합된 얇은 코팅액이 도포된다.
- [0017] 목지지지부(20)는 본체(10)의 전면측에 길이방향으로 길게 형성되며, 본체(10)의 높이보다 높은 높이로 둔덕을 이루며 형성된다.
- [0018] 통풍구(30)는 목지지지부(20)의 중앙을 관통하여 본체(10)의 중앙부까지 형성된다. 특히, 통풍구(30)는 얼굴의 입부분이 위치하도록 하부통풍구(31)와 눈부분이 위치하는 상부통풍구(32)가 형성된다. 또한, 하부통풍구(31)와 상부통풍구(32) 사이에는 안면지지부(33)가 형성된다.

[0019] 경사지지부(40)는 통풍구(30)의 외측에 형성되며, 본체(10)에서 통풍구(30) 측으로 점차 낮아지게 경사지면서 형성된다.

[0020] 경혈자극부(50)는 통풍구(30)와 접하는 목지지부(20)에 완만하게 만곡되며 돌출 형성된다.

[0021] 이하, 본 발명의 베개의 작용을 설명한다.

[0022] 사용자가 본 발명의 베개가 뒤통수 밑에 위치하도록 하여 똑바로 누우면, 사용자의 뒤통수 일부분은 본체(10)에 접하면서 일부는 베개의 통풍구(30)에 위치하게 된다. 따라서, 본 발명의 베개는 수면시 사용자의 머리 위치를 바로 잡아주게 된다. 또한, 목지지부(20)가 사용자의 목을 받쳐주면서 안정감을 주어 사용자는 바른 자세로 수면을 취할 수 있게 된다.

[0023] 이때, 사용자의 뒤통수는 목지지부(20)로부터 베개의 중앙부까지 형성된 통풍구(30)에 의해 베개와 닿지 않고 이격되어 있는 상태가 되어 통풍이 용이하게 이루어지게 된다. 따라서, 뒤통수에 땀이 찰 염려가 없고 이는 사용자의 숙면에 도움을 주게 된다.

[0024] 경혈자극부(50)는 똑바로 누운 사용자의 뒤통수 또는 목의 온골, 천주, 풍지 경혈을 자극하여 정신을 맑게 하고 피로를 풀어주는 등 건강에 도움을 준다.

[0025] 사용자가 었드린 상태에서 본 발명의 베개를 사용하는 경우를 설명한다.

[0026] 사용자가 얼굴부분이 통풍구(30) 측에 위치하도록 하여 엎드리면, 얼굴의 눈은 상부통풍구(32)에 위치하고 입은 하부통풍구(31)에 위치하게 된다. 또한, 안면지지부(33)가 얼굴의 코 옆부분을 지지하게 된다.

[0027] 사용자는 엎드린 상태에서도 통풍구(30)에 의해 쉽게 숨을 쉴 수가 있고, 눈을 뜬 상태로 있을 수 있게 된다.

[0028] 또한, 옆드린 상태에서 얼굴을 통풍구(30)에 위치시키게 되면, 얼굴 외측부분이 경사진 경사지지부(40)에 의해 지지되면서 안면근육이 얼굴의 외측부분으로 당겨지게 되고 이는 피부를 팽팽하게 해 주는 역할을 한다.

[0029] 또한, 얼굴의 골격이 비대칭적으로 형성된 사용자가 본 발명의 베개에 자주 엎드린 상태로 있게 되면, 좌우 대칭적으로 형성된 경사지지부(40)에 얼굴이 지지되면서 비대칭인 경우의 얼굴 골격이 점차 자연적으로 교정이 되기도 한다.

[0030] 한편, 상기에서 설명된 본 발명의 실시 예는 여러 가지 형태로 변형될 수 있으며, 본 발명의 범위가 아래의 실시 예들로 한정되는 것으로 해석되어서는 안 된다. 본 실시 예는 당업계에서 평균적인 지식을 가진 자에게 본 발명을 더욱 완전하게 설명하기 위해 제공되는 것이다. 따라서, 첨부된 청구범위에 의해 정의되는 본 발명의 정신과 범위 내에 있는 모든 변형물과 균등물 및 대체물을 포함하는 것으로 이해되어야 한다.

부호의 설명

[0031]

10 : 본체	20 : 목지지부
30 : 통풍구	31 : 하부통풍구

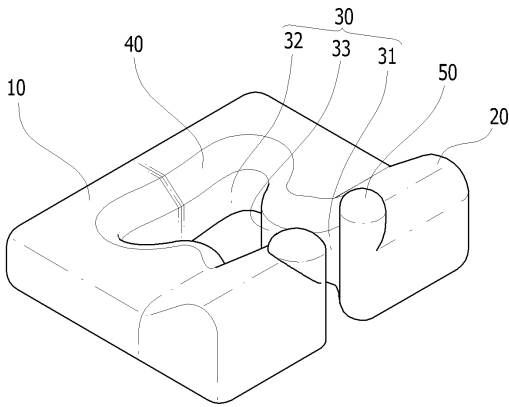
- 32 : 상부통풍구

40 : 경사지지부
- 33 : 안면지지부

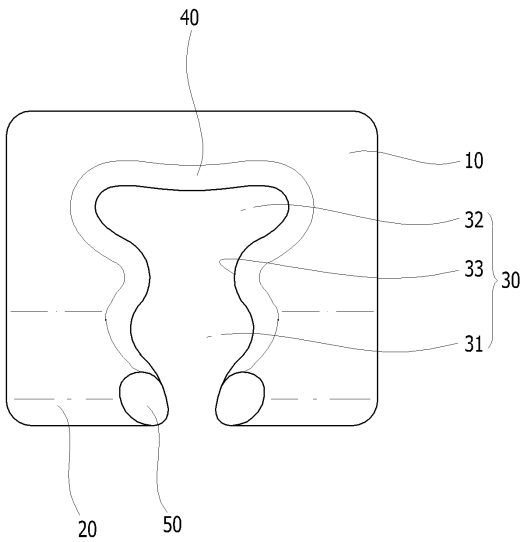
50 : 경혈자극부

도면

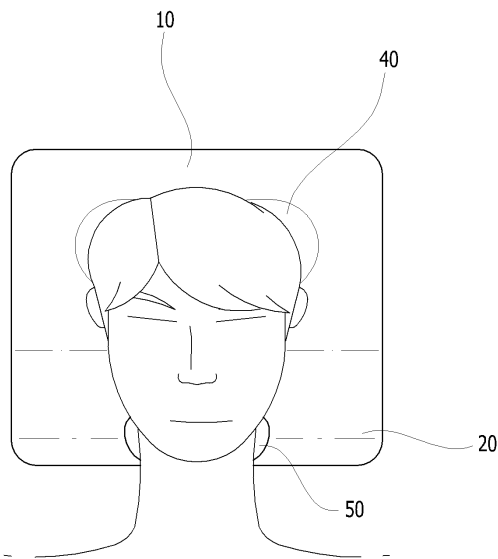
도면1



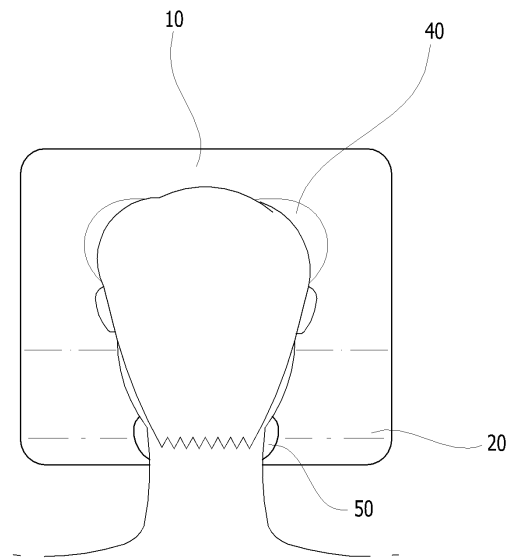
도면2



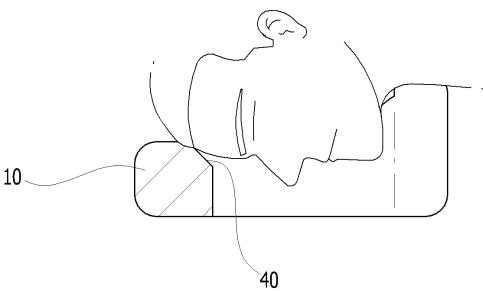
도면3



도면4



도면5



【심사관 직권보정사항】

【직권보정 1】

【보정항목】 청구범위

【보정세부항목】 청구항 제1항

【변경전】

경사계

【변경후】

경사지계