



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2013년04월09일
(11) 등록번호 20-0466308
(24) 등록일자 2013년04월02일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A47G 9/10 (2006.01) A47G 9/00 (2006.01)
(21) 출원번호 20-2011-0001027
(22) 출원일자 2011년02월07일
심사청구일자 2011년02월07일
(65) 공개번호 20-2012-0005924
(43) 공개일자 2012년08월23일
(56) 선행기술조사문헌
KR200270177 Y1*
KR2020080005419 U*
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 실용신안권자
조우래
서울 영등포구 도림동 820 쌍용플래티넘시티1단지
105-1003
(72) 고안자
조우래
서울 영등포구 도림동 820 쌍용플래티넘시티1단지
105-1003

전체 청구항 수 : 총 4 항

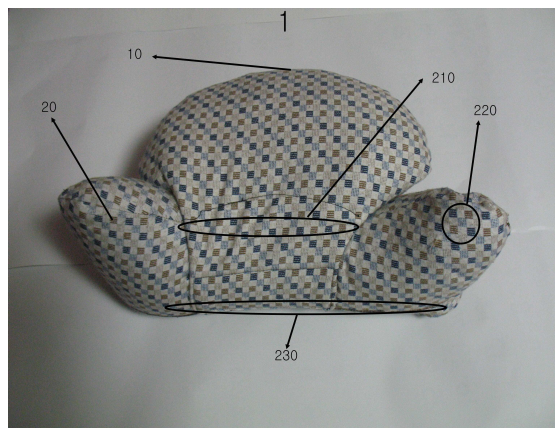
심사관 : 설인환

(54) 고안의 명칭 **기능성 미용베개**

(57) 요약

본 고안은 사용자의 숙면, 미용, 건강 및 휴식에 도움을 주는 기능성 미용 베개(1)에 관한 것으로, 목과 머리 모양으로 형성되어 머리를 받쳐주는 머리 패드부(10), 및 목을 받쳐주는 목 받침부(20)를 포함하여 구성되며, 상기 머리 패드부(10)는 주머니(110)와 내부 쿠션(120)으로 구성되고, 상기 목 받침부(20)는 중앙에 형성된 곡면부(210), 양쪽 상측단에 형성된 돌출부(220), 및 하부에 바닥부(230)를 포함하는 것을 특징으로 한다.

대표도 - 도1



실용신안 등록청구의 범위

청구항 1

사용자의 숙면, 미용, 건강 및 휴식에 도움을 주는 기능성 미용 베개(1)에 있어서,
 목과 머리 모양으로 형성되어 머리를 받쳐주는 머리 패드부(10), 및
 목을 받쳐주는 목 받침부(20)를 포함하여 구성되며,
 상기 머리 패드부(10)는 주머니(110)와, 주머니 속에 삽입되는 내부 쿠션(120)으로 구성되고, 상기 목 받침부(20)는 중앙에 형성된 곡면부(210), 양쪽 상측단에 형성된 돌출부(220), 및 하부에 바닥부(230)를 포함하고,
 상기 목 받침부(20)는 상기 바닥부(230)가 원래의 평탄한 형상을 유지하도록 봉 형상의 지지 부재(240)를 내부에 포함하는 것을 특징으로 하는 기능성 미용 베개.

청구항 2

제 1항에 있어서, 상기 머리 패드부(10)는 상기 주머니(110)의 후면에 부착된 제 1벨크로(140)를 포함하고 상기 목 받침부(20)는 후면에 부착된 제 2벨크로(250)를 포함하여 상기 머리 패드부(10)와 상기 목 받침부(20)가 벨크로 결합되어 상기 베개(1)의 경사진 형상을 유지하도록 하는 것을 특징으로 하는 기능성 미용 베개.

청구항 3

제 1항에 있어서, 상기 내부 쿠션(120)은 쿠션감을 갖는 물질로 충전되어 머리 패드부(10)의 상기 주머니(110) 속에 포함되는 것을 특징으로 하는 기능성 미용 베개.

청구항 4

제 1항에 있어서, 상기 머리 패드부(10)는 쿠션감을 갖는 물질로 충전되어 상기 주머니(110) 속에 별도로 포함되어 상기 머리 패드부(10)의 높이를 조절할 수 있는 보조 패드(130)를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 기능성 미용 베개.

청구항 5

삭제

명세서

기술분야

[0001] 본 고안은 기능성 미용베개에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 사용자가 똑바로 베개를 베고 누웠을 때 목과 동시에 머리를 받쳐주어 편안하게 숙면을 취하게 도와주고, 목을 뒤로 약간 젖혀주어 목 주름을 방지하는 기능성 미용베개에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 통상적으로 사용되는 베개는 사각형 또는 원통형 천으로 된 주머니 속에 솜, 곡물, 털 등으로 내용물을 충전하여 일정한 모양과 크기로 형성된다.

[0003] 이러한 통상적인 베개는 사용자의 체형 조건에 맞게 베개의 높낮이를 유연하게 적용할 수 없고, 베개가 평탄하여 사용자와 베개가 이탈되는 경우가 있다.

[0004] 통상적인 베개는 수면중 얼굴이 앞으로 젖히게 되어 목에 주름이 가게 되고, 옆으로 누울 때는 볼 살과 눈가 주위 등 안면과 베개의 접촉 면이 많게 되어서 팔자 주름이나 눈가 주름의 원인이 되기도 한다.

[0005] 또한, 상기 베개는 수면시 얼굴이 앞으로 숙여져서 숨을 쉬는 기도가 좁혀지기 때문에 코골이가 심해진다. 종전

의 일반 베개로서는 위와 같은 문제점을 해결하기에는 어렵고 한계가 있다.

고안의 내용

해결하려는 과제

- [0006] 따라서 본 고안은 상기에서 기술한 문제점을 해결하기 위해서 제안된 것으로, 본 고안의 목적은 사용자가 수면 중 똑바로 누웠을 때는 목과 머리를 편안하게 받쳐 주어 숙면을 취할 수 있도록 하는 기능성 미용베개를 제공하는 데에 있다.
- [0007] 또한, 본 고안의 다른 목적은 사용자가 옆으로 누웠을 때도 베개와 안면부의 접촉 면을 적게 하여 팔자주름 및 눈가주름을 예방 또는 방지할 수 있도록 하고, 머리를 뒤로 약간 젖혀 주어 기도를 열어 줌으로써 사용자의 코골이를 줄여 주는 기능성 미용베개를 제공하는 데에 있다.
- [0008] 또한, 본 고안의 다른 목적은 팔을 베고 잠을 자는 팔 모양(팔베개)을 본떠 만든 "U"자 형상으로 수면시에는 베개가 목에 걸쳐 있게 되어서, 인체와 베개가 잘 이탈되지 않도록 하며, 이에 따라 올바른 잠자리 자세를 갖게 하고, 똑바로 누워서 수면을 할 수 있도록 도와 주기 때문에 척추 교정 등에 도움을 주는 기능성 미용베개를 제공하는 데에 있다.
- [0009] 또한, 본 고안의 다른 목적은 소파나 승용차, 기차 등의 의자에 기대어 휴식을 취하거나 여행을 할 때에도 목과 머리를 받쳐 주어 목 뒤틀림을 방지하여 편안함을 유지하고 근육통 예방에도 유용한 기능성 미용베개를 제공하는 데에 있다.

과제의 해결 수단

- [0010] 이를 위하여, 본 고안에 따른 사용자의 숙면, 미용, 건강 및 휴식에 도움을 주는 기능성 미용 베개(1)는 목과 머리 모양으로 형성되어 머리를 받쳐주는 머리 패드부(10), 및 목을 받쳐주는 목 받침부(20)를 포함하여 구성되며, 상기 머리 패드부(10)는 주머니(110)와 내부 쿠션(120)으로 구성되고, 상기 목 받침부(20)는 중앙에 형성된 곡면부(210), 양쪽 상측단에 형성된 돌출부(220), 및 하부에 바닥부(230)를 포함하는 것을 특징으로 한다.

고안의 효과

- [0011] 이러한 본 고안에 따른 기능성 미용 베개는 다음과 같은 효과를 가진다.
- [0012] 첫째, 목에는 경추신경과 경동맥이 있어 지속적인 압박을 받을 시에는 얼굴이 충혈되고 붓는 부종 현상이 발생하고 목, 어깨, 팔 등에 통증을 느끼게 되기 때문에, 본 고안에 따른 기능성 미용 베개에 의하면 사용자의 목과 머리를 받쳐주어서 편안한 수면을 취할 수 있다.
- [0013] 둘째, 베개가 닿는 목 부위가 머리보다 약간 낮기 때문에, 머리가 약간 뒤로 젖혀짐에 따라 목이 펴져서 자연스럽게 목의 주름살이 예방 또는 방지된다.
- [0014] 셋째, 옆으로 누울 때에는 얼굴 면과 베개의 접촉부위가 적어서, 얼굴이 눌리지 않기 때문에 팔자주름이나 눈가주름이 예방되고, 또한 목을 뒤로 약간 젖혀 줌으로서 숨을 쉬는 기도가 열리게 되어 코골이가 감소 된다.
- [0015] 넷째, 팔베개 형상인 "U"자형 곡면부(210)와 돌출부(220)는 목을 받쳐주기 때문에 베개가 사용자의 신체와 이탈되지 않고, 바른 자세로 잠을 잘 수 있게 해주어 척추교정에 도움을 준다.
- [0016] 다섯째, 사용자의 체형과 취향에 맞도록 머리 패드부(10)의 높낮이를 조절가능하게 하여 누구나 자기 체형과 취향에 맞는 맞춤형 베개를 뵈 수 있다.
- [0017] 여섯째, 소파나, 승용차, 기차 등의 의자에 기대어 휴식을 취하거나 여행을 할 때에도, 본 고안에 따른 기능성 미용 베개를 사용하면 평탄부(230)는 어깨 위에 곡면부(210)는 목 뒤를, 돌출부(220)는 목 양쪽을, 머리 패드부(10)는 머리 부분을 받쳐 주기 때문에 목 뒤틀림을 방지하여 편안하게 바른 자세로 여행이나 휴식을 취할 수 있다. 또한, 침상 또는 책상 등에 엎드려 잘 때에도 앞으로 베고 자면 편안하게 잠잘 수 있다.
- [0018] 일곱째, 승용차의자, 기차의자 등에 부착하여 본 고안에 따른 기능성 미용 베개를 사용하면, 의자에 기대어 잘 때에도 몸체가 옆으로 뒤틀리지 않고 편안하게 여행할 수 있다.

도면의 간단한 설명

- [0019] 도 1은 본 고안에 따른 기능성 미용 베개의 정면을 보여주는 사진.
- 도 2는 본 고안에 따른 기능성 미용 베개의 측면을 보여주는 사진.
- 도 3은 본 고안에 따른 기능성 미용 베개의 후면을 보여주는 사진.
- 도 4는 본 고안에 따른 기능성 미용 베개의 머리 패드부를 보여주는 사진.
- 도 5는 본 고안에 따른 기능성 미용 베개의 목 받침부를 보여주는 사진.
- 도 6은 본 고안에 따른 지지 부재를 보여주는 사진.
- 도 7은 본 고안에 따른 보조 패드를 보여주는 사진.

고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

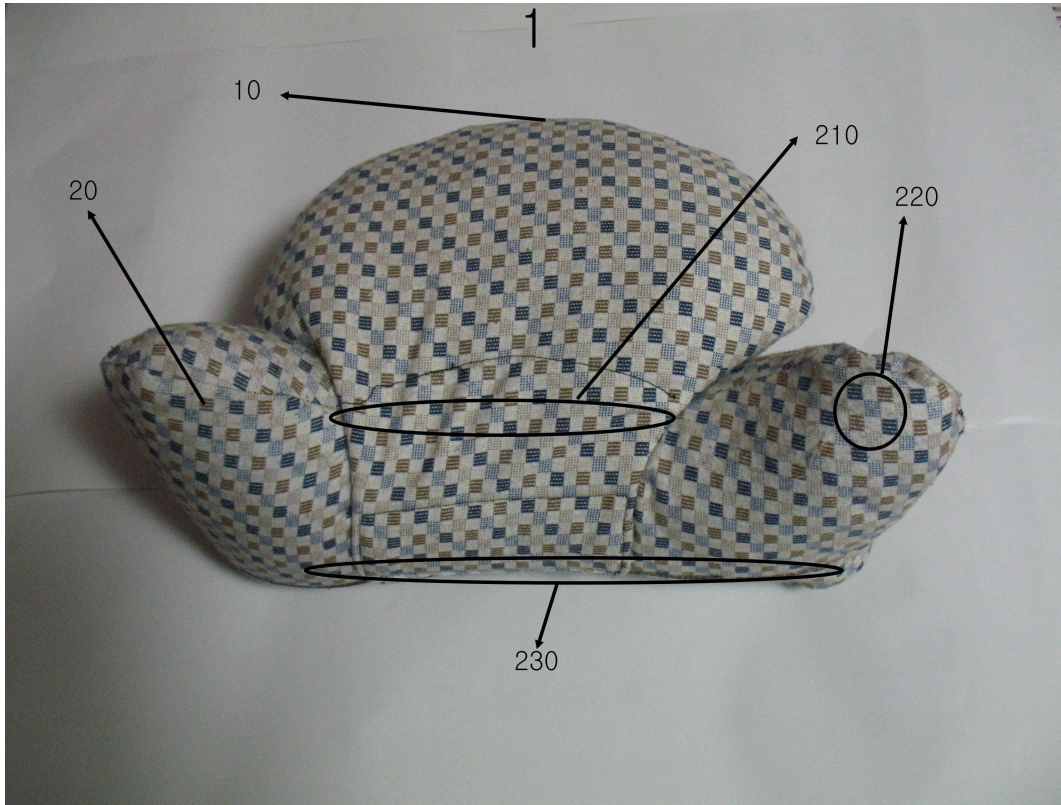
- [0020] 본 고안의 바람직한 실시 예를 첨부 도면을 참조하여 설명하면 다음과 같다.
- [0021] 본 고안의 일 실시예에 따른 미용베개(1)는 도 1 내지 도 3에 도시된 바와 같이, 머리를 받쳐주는 사람의 머리와 목의 형상으로 형성된 머리 패드부(10)와 목을 받쳐주는 목받침부(20)로 구성되어 있다. 상기 머리 패드부(10)중 목의 모양을 갖춘 하부가 상기 목받침부(20)의 전면에 부착되어 상부 방향으로 넘겨져서 상기 목받침부(20)의 상부에 배치되어 도 2에 도시된 바와 같이 삼각형 형상의 베개를 형성한다. 그러나 상기 머리 패드부(10)는 사용자의 선택에 따라 상기 목받침부(20)의 전면으로 펼쳐질 수 있음은 물론이다. 도 3에 도시된 바와 같이 상기 머리 패드부(10)는 제1 벨크로(140)를 후면에 포함하고, 상기 목받침부(20)는 제2 벨크로(250)를 후면에 포함하여, 상기 목받침부(20)가 상기 머리 패드부(10)의 상부에 배치될 경우 상기 목받침부(20)와 벨크로 결합되어 도 2와 같은 베개 형상을 유지하여 목이 주름지지 않고 피짐과 동시에 목과 머리를 편안하게 지속적으로 받쳐줄 수 있다.
- [0022] 도 4는 상기 머리 패드부(10)를 도시한 것으로서, 주머니(110), 내부 쿠션(120), 및 상기 벨크로(140)를 포함한다. 상기 주머니(110)에는 상기 내부 쿠션(120)이 삽입되어 소정의 높이의 쿠션감을 가진 상기 머리 패드부(10)를 형성하여 머리가 바닥에 직접 닿는 것을 방지하고 상기 목받침부(20)가 목을 지지함에 따라 머리가 과도하게 뒤로 젖혀지는 현상을 방지하여 편안하게 머리를 놓을 수 있게 된다. 상기 머리 패드부(10)는 높이를 조절할 수 있도록 상기 주머니(110)에 삽입 가능한 도 7에 도시된 바와 같은 보조 패드(130)를 더 포함할 수 있다.
- [0023] 도 5는 상기 목받침부(20)를 도시한 것으로서, 상기 목받침부(20)는 "U"자형으로 형성되며, 곡면부(210), 돌출부(220), 및 바닥부(230)로 구성되어 있다. 상기 곡면부(210)는 사람의 목 후면을 지지하며, 상기 돌출부(220)는 상기 목받침부(20)의 양쪽 상측단에 형성되어 목의 측면을 지지하며, 자동차 등과 같은 이동수단의 의자에서 사용시, 목이 뒤틀리는 것을 방지할 수 있다. 상기 바닥부(230)는 개방형으로 형성될 수 있으며, 후술할 지지부재(240)가 상기 바닥부(230)를 통해 삽입될 수 있다. 상기 목받침부(20)는 도 6에 도시된 바와 같은 봉 형상의 상기 지지부재(240)를 더 포함하여 상기 목받침부(20)의 형상을 유지하도록 할 수도 있다. 상기 지지 부재(240)는 폭 3cm, 길이 28cm 정도로 형성되는 것이 바람직하다.
- [0024] 이상에서 설명한 내용을 통해 본 고안의 기술내용을 일탈하지 아니한 범위에서 다양한 변경 및 수정 가능성을 알 수 있을 것이다. 따라서, 본 고안의 기술적 범위는 명세서의 상세한 설명에 기재된 내용으로 한정된 것이 아니라, 청구 범위에 의해 정하여져야 할 것이다.

부호의 설명

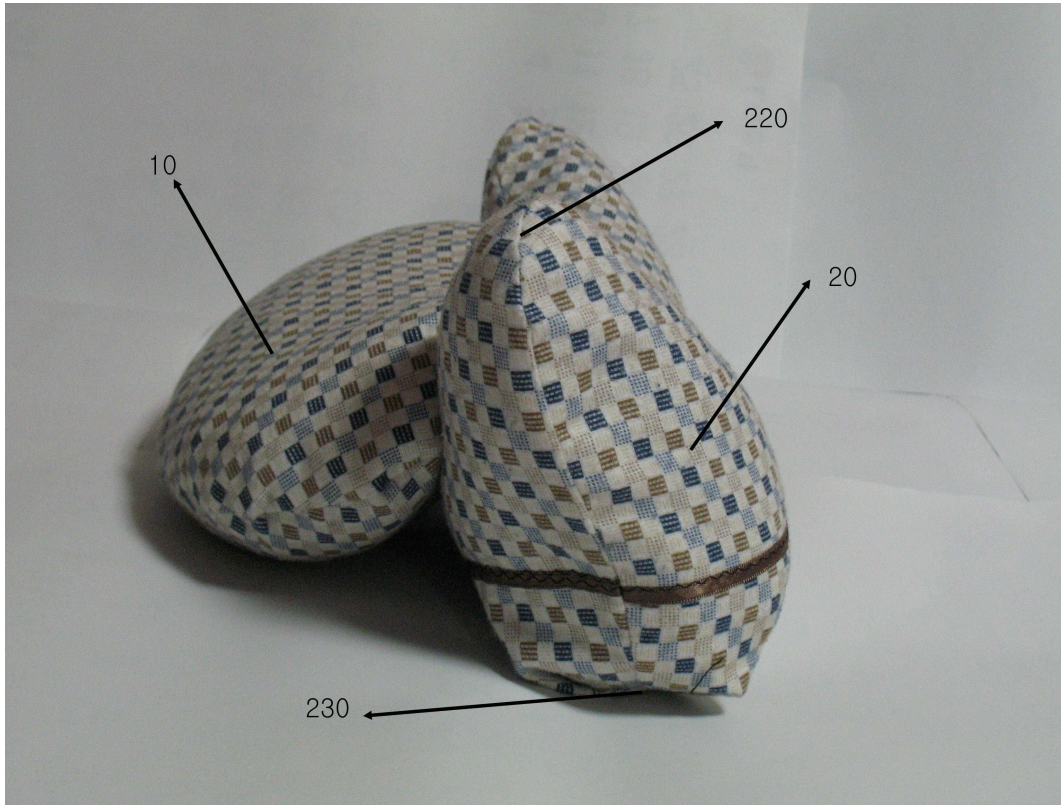
- [0025] 10: 머리 패드부 20: 목 받침부
- 110: 주머니 120: 내부쿠션
- 130: 보조 패드 140: 제1 벨크로
- 210: 곡면부 220: 돌출부
- 230: 바닥부 240: 지지 부재
- 250: 제2 벨크로

도면

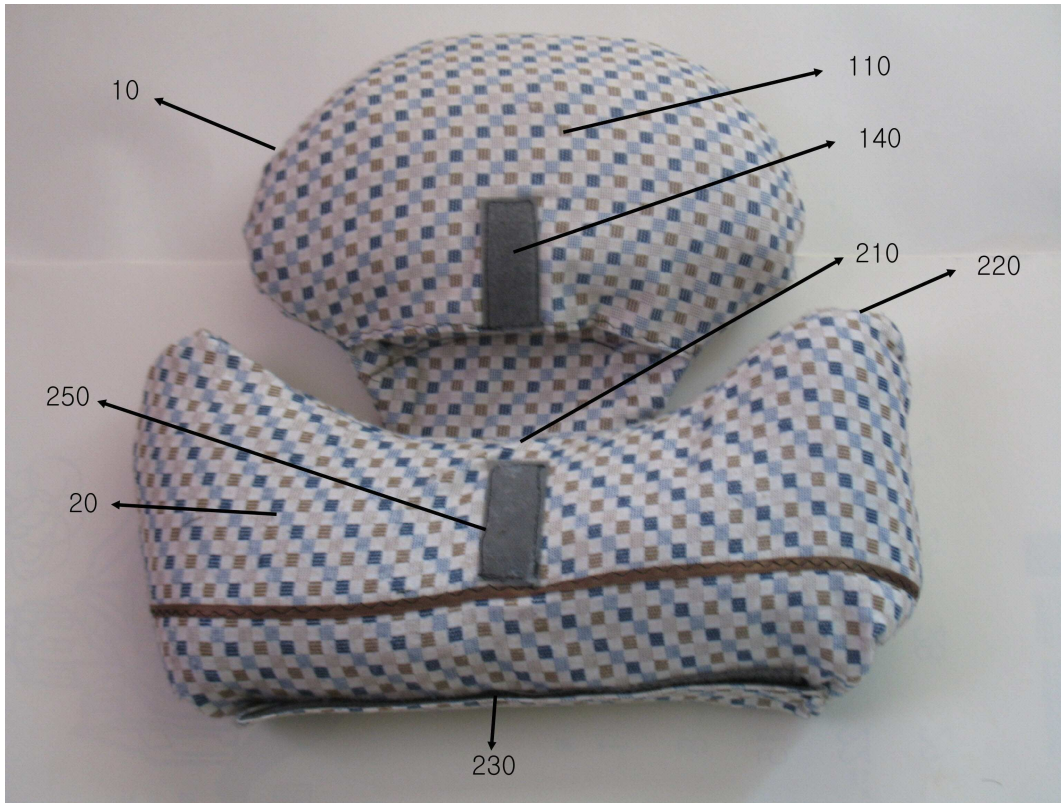
도면1



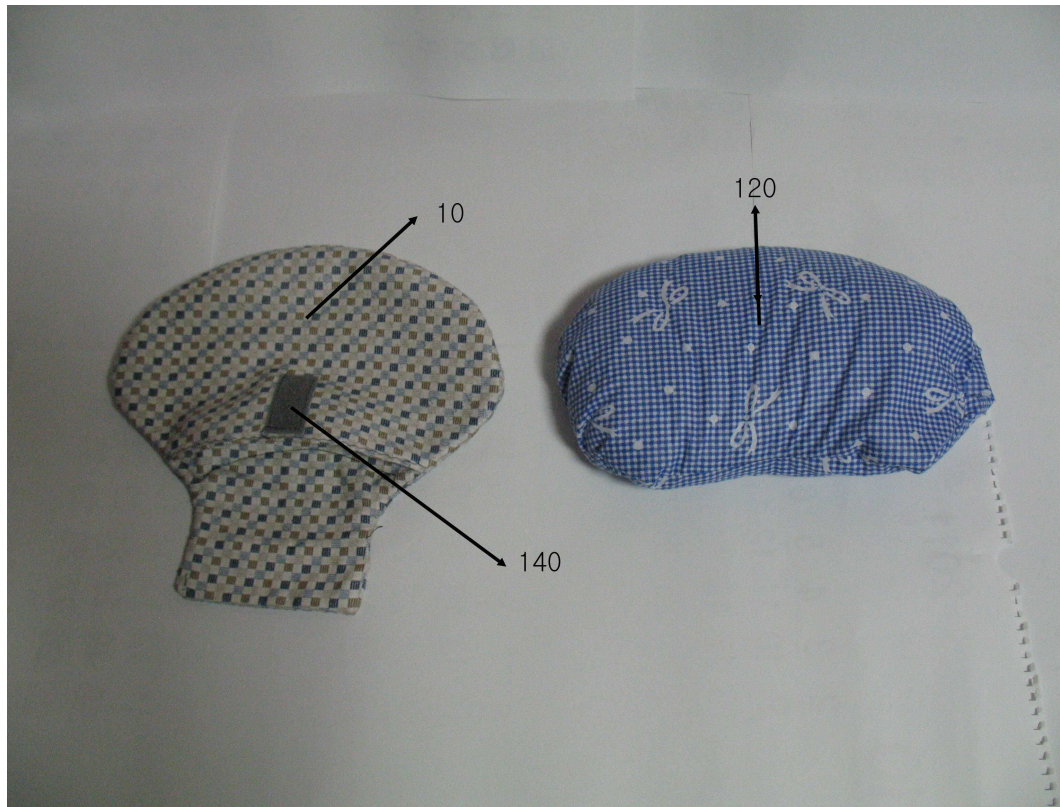
도면2



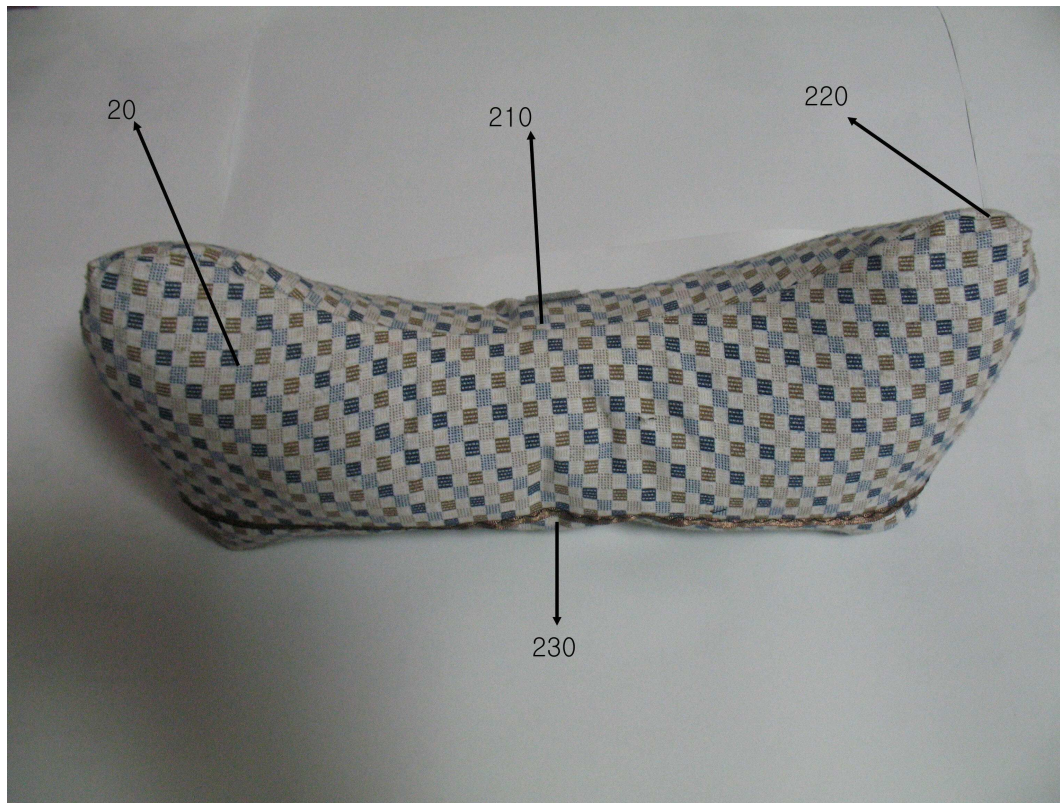
도면3



도면4



도면5



도면6



도면7

