



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2017년08월29일
(11) 등록번호 10-1772006
(24) 등록일자 2017년08월22일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A47D 13/10 (2006.01) A47D 1/00 (2006.01)
A47D 15/00 (2006.01) H04R 1/02 (2006.01)
(52) CPC특허분류
A47D 13/102 (2013.01)
A47D 1/00 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2016-0087374
(22) 출원일자 2016년07월11일
심사청구일자 2016년07월11일
(56) 선행기술조사문헌
KR200474967 Y1
EP3028605 A1

(73) 특허권자
계명대학교 산학협력단
대구광역시 달서구 달구벌대로 1095 (신당동)
(72) 발명자
이재민
대구광역시 달성군 다사읍 달구벌대로 812, 강창
하이츠 103동 1201호
이상민
대구광역시 남구 장전5길 42-13 501호 (대명동, 편
한하우스)
(뒷면에 계속)
(74) 대리인
특허법인아주

전체 청구항 수 : 총 13 항

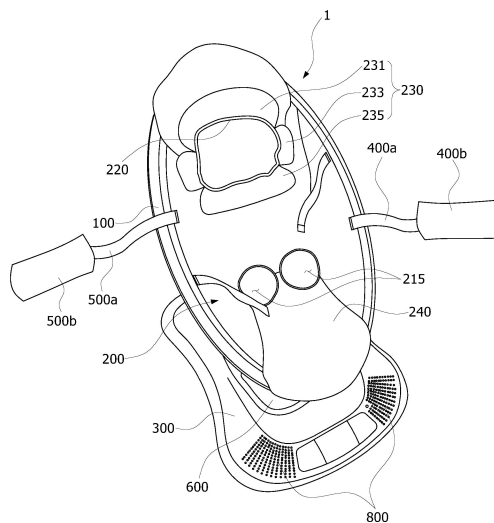
심사관 : 전선애

(54) 발명의 명칭 유아용 바운서

(57) 요약

유아용 바운서에 관한 발명이 개시된다. 개시된 유아용 바운서는 중공으로 형성되는 테두리프레임부와, 테두리프레임부를 지지하는 베이스부 및 테두리프레임부에 장착되고, 유아의 다리부가 삽입되도록 형성되는 다리홀부와 유아의 얼굴부가 안착되도록 형성되는 얼굴홀부가 구비되는 시트부를 포함하는 것을 특징으로 한다.

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류

A47D 15/005 (2013.01)

H04R 1/028 (2013.01)

(72) 발명자

이영은

경상북도 구미시 해평면 월곡리 252

이영주

대구광역시 북구 매전로 17, 매천화성파크드림아파트 105동 2002호

박고은

대구광역시 수성구 달구벌대로 496길 72, 101동 305호

이중하

대구광역시 수성구 상록로 69, 103동 2004호

명세서

청구범위

청구항 1

중공으로 형성되는 테두리프레임부;

상기 테두리프레임부를 지지하는 베이스부; 및

상기 테두리프레임부에 장착되고, 유아의 다리부가 삽입되도록 형성되는 다리홀부와 유아의 얼굴부가 안착되도록 형성되는 얼굴홀부가 구비되는 시트부;를 포함하는 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.

청구항 2

제1항에 있어서,

상기 시트부에 안착되는 유아의 몸통부를 에워싸도록 상기 시트부에 설치되는 몸통벨트부;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.

청구항 3

제2항에 있어서,

상기 몸통벨트부는 길이 조절이 가능한 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.

청구항 4

제3항에 있어서,

상기 몸통벨트부는 유아의 몸통부에 대면되도록 중앙부에 몸통쿠션부가 설치되는 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.

청구항 5

제1항에 있어서,

상기 시트부에는 상기 얼굴홀부를 둘러싸면서 유아의 얼굴부와의 접촉 시 충격을 완충하는 얼굴쿠션부가 구비되는 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.

청구항 6

제1항에 있어서,

상기 시트부에 엮드린 유아의 머리부를 에워싸도록 상기 시트부에 설치되는 머리벨트부;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.

청구항 7

제6항에 있어서,

상기 머리벨트부는 길이 조절이 가능한 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.

청구항 8

제7항에 있어서,

상기 머리벨트부는 유아의 머리부에 대면되도록 중앙부에 머리쿠션부가 설치되는 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.

청구항 9

제1항에 있어서,

상기 다리홀부는 한 쌍의 안착홀부가 서로 이격되게 형성되는 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.

청구항 10

제1항에 있어서,

상기 베이스부에 연결되고, 상기 테두리프레임부에 진동을 제공하는 구동부;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.

청구항 11

제1항 또는 제10항에 있어서,

상기 베이스부에 연결되고, 상기 얼굴홀부를 통과한 유아의 얼굴부와 대향하는 위치에 배치되고, 시각적인 영상이 출력되는 영상출력부;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.

청구항 12

제11항에 있어서,

상기 베이스부와 연결되고, 음향이 출력되는 음향출력부;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.

청구항 13

제1항에 있어서,

상기 시트부는,

상기 시트부의 하단에 유아의 다리가 걸쳐지도록 다리받침부가 형성되는 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 유아용 바운서(BOUNCER)에 관한 것으로, 보다 상세하게는 유아가 엎드리는 자세로 안착되는 유아용 바운서에 관한 것이다.

배경 기술

[0003] 일반적으로, 유아를 돌보기 위하여 많은 도구를 사용하고 있다. 예를 들면, 유모차, 유아 욕조, 유아용 베개,

유아용 쏘서 및 유아용 바운서 등 매우 다양하다.

- [0004] 이와 같은 유아용품들은 유아를 안전하게 보호하면서 돌볼 수 있는 도구이거나, 유아에게 안락감을 주면서 유아를 돌보는 보호자의 편의 또한 도모할 수 있는 도구이다.
- [0005] 유아용 바운서는 유아를 눕힌 시트를 설정된 몇 가지 동작 중 하나로 움직이게 하거나 진동을 발생하여 유아에게 안락감을 주는 방식, 음악 또는 효과음을 스피커를 통해 출력하여 유아에게 안락감을 주는 방식 및 유아를 눕힌 시트의 기울기를 조절하는 방식 중 1 이상을 채용하는 구조이다.
- [0006] 종래의 유아용 바운서는 유아가 바운서 본체부에 등을 대고 누워 있는 구조로 제작이 되고, 엎드리는 자세를 취하는 것이 불가능한 문제점이 있었다. 따라서 이를 개선할 필요성이 요청된다.
- [0007] 본 발명의 배경기술은 공개특허공보 제10-1991-0019563호(1991.12.19 공개, 발명의 명칭: 아기용 바운서 장치)에 개시되어 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0009] 본 발명은 상기와 같은 문제점을 개선하기 위해 안출된 것으로, 본체부에 유아가 엎드린 자세를 취할 수 있도록, 얼굴부가 안착되는 얼굴홀부와 유아의 다리부가 삽입되는 다리홀부가 구비되는 시트부에 의하여 유아가 편안한 자세를 취할 수 있는 유아용 바운서를 제공하는데 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

- [0011] 본 발명에 따른 유아용 바운서는: 중공으로 형성되는 테두리프레임부; 상기 테두리프레임부를 지지하는 베이스부; 및 상기 테두리프레임부에 장착되고, 유아의 다리부가 삽입되도록 형성되는 다리홀부와 유아의 얼굴부가 안착되도록 형성되는 얼굴홀부가 구비되는 시트부;를 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0012] 본 발명에서 유아용 바운서는, 상기 시트부에 안착되는 유아의 몸통부를 에워싸도록 상기 시트부에 설치되는 몸통벨트부;를 더 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0013] 본 발명에서, 상기 몸통벨트부는 길이 조절이 가능한 것을 특징으로 한다.
- [0014] 본 발명에서, 상기 몸통벨트부는 유아의 몸통부에 대면되도록 중앙부에 몸통쿠션부가 설치되는 것을 특징으로 한다.
- [0015] 본 발명에서, 상기 시트부에는 상기 얼굴홀부를 둘러싸면서 유아의 얼굴부와와의 접촉 시 충격을 완충하는 얼굴쿠션부가 구비되는 것을 특징으로 한다.
- [0016] 본 발명에서, 유아용 바운서는, 상기 시트부에 엎드린 유아의 머리부를 에워싸도록 상기 시트부에 설치되는 머리벨트부;를 더 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0017] 본 발명에서, 상기 머리벨트부는 길이 조절이 가능한 것을 특징으로 한다.
- [0018] 본 발명에서, 상기 머리벨트부는 유아의 머리부에 대면되도록 중앙부에 머리쿠션부가 설치되는 것을 특징으로 한다.
- [0019] 본 발명에서, 상기 다리홀부는 한 쌍의 안착홀부가 서로 이격되게 형성되는 것을 특징으로 한다.
- [0020] 본 발명에서, 유아용 바운서는, 상기 베이스부에 연결되고, 상기 테두리프레임부에 진동을 제공하는 구동부;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 유아용 바운서.
- [0021] 본 발명에서, 유아용 바운서는, 상기 베이스부에 연결되고, 상기 얼굴홀부를 통과한 유아의 얼굴부와 대향하는 위치에 배치되고, 시각적인 영상이 출력되는 영상출력부;를 더 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0022] 본 발명에서, 유아용 바운서는, 상기 베이스부와 연결되고, 음향이 출력되는 음향출력부;를 더 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0023] 본 발명에서, 상기 시트부는, 상기 시트부의 하단에 유아의 다리가 걸쳐지도록 다리받침부가 형성되는 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

- [0025] 본 발명에 따른 유아용 바운서는 유아의 얼굴부가 안착되는 얼굴홀부와, 유아의 다리가 삽입되는 다리홀부가 구비되어 유아가 엎드리는 자세를 취할 시 안정감과 편안함을 제공하는 효과가 있다.
- [0026] 또한, 몸통벨트부와 머리벨트부가 시트부에 설치되어 유아가 뒤로 넘어가는 것을 방지한다.
- [0027] 또한, 얼굴홀부를 통과한 유아의 얼굴부와 대향하는 위치에 영상출력부가 배치되도록 하여 시각적인 요소를 통하여 유아의 주의를 끌 수 있도록 한다.
- [0028] 또한, 음향출력부에서 나오는 음악 등으로 인하여 유아가 바운서에 있는 동안 심리적으로 안정감을 느낄 수 있도록 한다.

도면의 간단한 설명

- [0030] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 유아용 바운서를 도시한 사시도이다.
- 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 유아용 바운서를 도시한 사시도이다.
- 도 3은 본 발명의 일 실시예에 따른 유아용 바운서를 도시한 측면도이다.
- 도 4는 본 발명의 일 실시예에 따른 유아용 바운서에 유아가 엎드린 상태를 도시한 사시도이다.
- 도 5는 본 발명의 일 실시예에 따른 유아용 바운서에 유아가 누운 상태를 도시한 사시도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0031] 이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 발명에 따른 유아용 바운서의 일 실시예를 설명한다. 이 과정에서 도면에 도시된 선들의 두께나 구성요소의 크기 등은 설명의 명료성과 편의상 과장되게 도시되어 있을 수 있다. 또한, 후술되는 용어들은 본 발명에서의 기능을 고려하여 정의된 용어들로서 이는 사용자, 운용자의 의도 또는 관례에 따라 달라질 수 있다. 그러므로 이러한 용어들에 대한 정의는 본 명세서 전반에 걸친 내용을 토대로 내려져야 할 것이다.
- [0032] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 유아용 바운서(1)를 도시한 사시도이다. 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 유아용 바운서(1)를 도시한 사시도이다. 도 3은 본 발명의 일 실시예에 따른 유아용 바운서(1)를 도시한 측면도이다. 도 4는 본 발명의 일 실시예에 따른 유아용 바운서(1)에 유아가 엎드린 상태를 도시한 사시도이다. 도 5는 본 발명의 일 실시예에 따른 유아용 바운서(1)에 유아가 누운 상태를 도시한 사시도이다.
- [0033] 도 1 내지 도 5를 참조하면, 본 발명의 일 실시예에 따른 유아용 바운서(1)는 테두리프레임부(100), 시트부(200), 베이스부(300), 몸통벨트부(400a), 몸통쿠션부(400b), 머리벨트부(500a), 머리쿠션부(500b), 구동부(600), 영상출력부(700), 음향출력부(800)를 포함한다.
- [0034] 테두리프레임부(100)는 중공으로 형성되고, 베이스부(300)와 결합된다. 테두리프레임부(100)는 타원형상으로 형성될 수 있고, 다양한 형상으로 변형 실시가 가능하다.
- [0035] 시트부(200)는 다리홀부, 얼굴홀부(220), 얼굴쿠션부(230), 다리받침부(240)를 포함한다. 시트부(200)는 테두리프레임부(100)에 장착되도록 형성된다. 시트부(200)는 테두리프레임부(100)와 탈부착이 가능하도록 형성될 수 있고, 테두리프레임부(100)를 둘러싸며 시트부(200)와 지퍼형식으로 결합될 수 있다. 테두리프레임부(100)에 고리부(도면 미도시)가 돌출되고 시트부(200)에 걸이부(도면 미도시)가 설치되어 결합방식으로 결합될 수 있다.
- [0036] 다리홀부는 유아가 시트부(200)를 바라보며 엎드릴 시 다리가 삽입되도록 형성된다. 다리홀부는 한 쌍의 안착홀부(215)가 서로 이격되게 형성된다. 이로 인해 유아가 한 개의 홀부에 두 다리를 모두 삽입하는 경우에 비하여 유아가 다리홀부로 빠지거나 부상을 입게 되는 것을 방지할 수 있다.
- [0037] 얼굴홀부(220)는 유아가 시트부(200)를 바라보며 엎드릴 시 유아의 얼굴부가 안착되도록 형성된다. 이로 인해 유아가 엎드리는 경우, 안면이 개방되도록 하여 안락하고 편안함이 제공되는 효과가 있다.
- [0038] 얼굴쿠션부(230)는 얼굴홀부(220)를 둘러싸면서 유아의 얼굴부와와의 접촉 시 충격을 완충하는 것으로 이마보호쿠션부(231), 볼보호쿠션부(233), 목보호쿠션부(235)를 포함할 수 있다. 또한, 유아의 얼굴부가 얼굴홀부(220)에 접촉하는 경우에 이마, 볼, 목 등이 시트부(200)와의 접촉하는 경우에 자극을 덜 받도록 한다. 이마보호쿠션부(231), 볼보호쿠션부(233), 목보호쿠션부(235)는 시트부(200)에 일체로 결합될 수 있고, 탈부착 형식으로 결합

될 수 있다.

- [0039] 다리받침부(240)는 시트부(200)의 하단에 유아의 다리가 걸쳐지도록 형성된다. 다리받침부(240)는 유아의 다리부를 받치도록 받침쿠션부(도면부호 미설정)가 형성될 수 있다. 유아용 바운서(1)는 유아가 엎드리는 것뿐만 아니라 시트부(200)에 유아의 등을 대면하는 방식으로 유아가 누울 수 있다. 이로 인해 유아부의 다리가 시트부(200) 외부로 나와도 다리받침부(240)가 유아의 다리를 받쳐줌으로써 안정감을 느끼도록 한다.
- [0040] 베이스부(300)는 테두리프레임부(100)를 지지하는 것으로, 테두리프레임부(100)가 중심을 잃지 않도록 받쳐주도록 형성된다.
- [0041] 몸통벨트부(400a)는 시트부(200)에 안착되는 유아의 몸통부를 에워싸도록 시트부(200)에 설치된다. 몸통벨트부(400a)는 시트부(200)와 버튼식 또는 부착식으로 결합될 수 있다. 몸통벨트부(400a)는 길이 조절이 가능하다. 이로 인해 유아의 체형에 맞게 유아의 몸통부를 에워쌀 수 있다.
- [0042] 몸통쿠션부(400b)는 유아의 몸통부에 대면되도록 몸통벨트부(400a)의 중앙부에 설치된다. 몸통쿠션부(400b)는 부착 또는 버튼방식으로 몸통벨트부(400a)와 결합될 수 있다. 몸통쿠션부(400b)는 유아의 엉덩이를 받쳐주는 형상으로 형성될 수 있다.
- [0043] 머리벨트부(500a)는 시트부(200)에 안착되는 유아의 머리부를 에워싸도록 시트부(200)에 설치된다. 머리벨트부(500a)는 시트부(200)와 버튼식 또는 부착식으로 결합될 수 있다. 머리벨트부(500a)는 길이 조절이 가능하며, 이로 인해 유아의 체형에 맞게 유아의 머리부를 에워쌀 수 있다.
- [0044] 머리쿠션부(500b)는 유아의 머리부에 대면되도록 머리벨트부(500a)의 중앙부에 설치된다. 머리쿠션부(500b)는 부착 또는 버튼방식으로 머리벨트부(500a)와 결합될 수 있다. 머리쿠션부(500b)는 유아의 머리를 에워싸는 형상으로 형성된다.
- [0045] 구동부(600)는 베이스부(300)에 연결되며, 테두리프레임부(100)와 연결되어 테두리프레임부(100)에 미세하게 진동을 제공한다. 구동부(600)가 미세하게 진동을 제공함으로써 인하여, 유아가 엄마의 품에 안겨 가볍게 흔들어지는 효과를 주고, 이로 인해 유아에게 편안함과 안정감을 제공할 수 있다. 구동부(600)는 모터 등으로 이루어질 수 있다. 구동부(600)에 의해 테두리프레임부(100)는 360도 회전할 수 있다.
- [0046] 영상출력부(700)는 베이스부(300)에 연결되고, 얼굴홀부(220)를 통과한 유아의 얼굴부와 대향하는 위치에 배치된다. 영상출력부(700)를 통해 유아에게 시각적 안정감을 주는 영상을 보여줌으로써 유아의 시선을 집중시키고 안정감을 주는 효과가 있다.
- [0047] 음향출력부(800)는 베이스부(300)와 연결되고, 음향출력부(800)를 통해 음악이나, 백색소음이 발생된다. 이로 인해 유아에게 심리적 안정감을 주는 효과가 있다.
- [0048] 상기와 같이 구성되는 본 발명의 일 실시예에 따른 유아용 바운서(1)의 작동원리 및 효과에 관해 설명하기로 한다.
- [0049] 테두리프레임부(100)는 중공으로 형성되고 베이스부(300)와 연결된다. 시트부(200)는 유아가 안착될 수 있도록 형성되고, 테두리프레임부(100)에 장착된다. 시트부(200)와 테두리프레임부(100)는 버튼식 혹은 부착방식으로 결합될 수 있다.
- [0050] 시트부(200)에는 유아의 다리부가 삽입되도록 다리홀부가 형성되고 유아의 얼굴부가 안착되도록 얼굴홀부(220)가 형성된다. 이로 인해 시트부(200)에 유아가 엎드려 안착될 시 안정감과 편안함을 제공하는 효과가 있다.
- [0051] 유아가 안착되면, 시트부(200)에 설치되는 몸통벨트부(400a)는 유아의 몸통부를 에워싸고, 반대편 시트부(200)에 결합부(도면부호 미설정)와 버튼식 혹은 부착식으로 결합된다. 몸통벨트부(400a)는 길이 조절이 가능하므로 유아의 체형에 맞게 다양하게 변형 실시가 가능하다.
- [0052] 또한, 몸통벨트부(400a)의 중앙부에는 몸통쿠션부(400b)가 설치되고, 유아의 몸통부와 대면하여 몸통벨트부(400a)가 유아와 접촉하여 발생하는 자극을 최소화하고, 유아의 몸통부에 가해지는 충격을 완하시키며, 유아가 갑작스럽게 뒤로 젖혀지는 것을 방지하는 효과가 있다.
- [0053] 유아가 안착되면, 시트부(200)에 설치되는 머리벨트부(500a)는 유아의 머리부를 에워싸고 반대편 시트부(200)에 결합부(도면부호 미설정)와 버튼 혹은 부착식으로 결합된다. 머리벨트부(500a)는 길이 조절이 가능하므로 유아의 체형에 맞게 다양하게 변형 실시가 가능하다.

- [0054] 또한, 머리벨트부(500a)의 중앙부에는 머리쿠션부(500b)가 설치되고, 유아의 머리부와 대면하여 머리벨트부(500a)가 유아와 접촉하여 발생하는 자극을 최소화하고, 유아의 머리부에 가해지는 충격을 완화시키며, 유아의 고개가 갑작스럽게 뒤로 젖혀져서 발생할 수 있는 부상을 방지하는 효과가 있다.
- [0055] 유아가 엎드려 시트부(200)에 안착되는 경우에 유아의 다리부는 다리홀부에 삽입되며, 다리홀부는 한 쌍의 안착홀부(215)가 서로 이격되게 형성된다. 이로 인해 유아의 두 다리가 하나의 홀부에 동시에 삽입되는 것보다 한 쌍의 안착홀부(215)에 삽입되는 것이 유아가 하나의 홀부 아래로 통과하여 발생할 수 있는 부상을 방지하고 유아에게 안착 시 안정감을 제공하는 효과가 있다.
- [0056] 유아가 엎드려 시트부(200)에 안착되는 경우에 유아의 얼굴부는 얼굴홀부(220)와 접촉하게 되며, 얼굴홀부(220)의 둘레를 따라 얼굴쿠션부(230)가 배치된다. 얼굴쿠션부(230)는 얼굴홀부(220)와 일체로 결합될 수 있고, 탈부착이 가능하도록 형성될 수 있다.
- [0057] 얼굴쿠션부(230)는 유아의 얼굴부와 접촉하는 부위에 따라 이마보호쿠션부(231), 볼보호쿠션부(233), 목보호쿠션부(235)를 포함할 수 있고, 이로 인해 유아의 얼굴부가 받는 충격을 완화하고, 유아의 피부가 얼굴홀부(220)와 접촉할 시 발생하는 자극을 최소화 할 수 있는 재질로 형성된다.
- [0058] 다리받침부(240)는 시트부(200)의 하단에 형성되고, 유아가 엎드려 안착되는 경우 외에도 시트부(200)에 유아의 등을 대면하여 눕는 경우에 다리를 받치도록 하여 유아에게 편안함과 안정감을 제공하는 효과가 있다.
- [0059] 베이스부(300)는 테두리프레임부(100)를 지지한다. 이로 인해 테두리프레임부(100)에 장착된 시트부(200)에 유아가 안착되더라도 특정방향으로 쏠려 넘어지지 않고, 안정적으로 지지하는 효과가 있다.
- [0060] 구동부(600)는 베이스부(300)와 결합되고, 테두리프레임부(100)에 진동을 제공한다. 구동부(600)로 인해 테두리프레임부(100)가 전 방향으로 진동이 가능하며, 360도 회전이 가능하도록 한다. 이로 인해 시트부(200)에 안착되는 유아에게 심리적 안정감과 편안함을 제공하는 효과가 있다.
- [0061] 영상출력부(700)는 베이스부(300)에 연결되고, 얼굴홀부를 통과한 유아의 얼굴부와 대향하는 위치에 배치되고, 이로 인해 유아에게 시각적 영상을 출력하여 보여줌으로써, 시각을 통한 심리적 안정감 혹은 주의를 끌 수 있도록 한다.
- [0062] 음향출력부(800)는 베이스부(300)에 연결되며, 유아가 시트부(200)에 안착되고, 백색소음 혹은 음악 등을 출력한다.
- [0063] 백색소음은 넓은 주파수 범위에서 거의 일정한 주파수 스펙트럼을 가지는 신호로 특정한 청각패턴을 갖지 않고 단지 전체적인 소음레벨로서 받아들이는 소음을 말한다. 백색소음은 귀에 쉽게 익숙해지기 때문에 오히려 주변 소음을 덮어주는 효과가 있다. 이러한 백색소음으로 인해 유아는 심리적으로 안정감을 느낄 수 있도록 한다.
- [0064] 본 발명은 도면에 도시된 실시예를 참고로 하여 설명되었으나, 이는 예시적인 것에 불과하며, 당해 기술이 속하는 분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 이로부터 다양한 변형 및 균등한 타 실시예가 가능하다는 점을 이해할 것이다. 따라서 본 발명의 기술적 보호범위는 아래의 특허청구범위에 의해서 정하여져야 할 것이다.

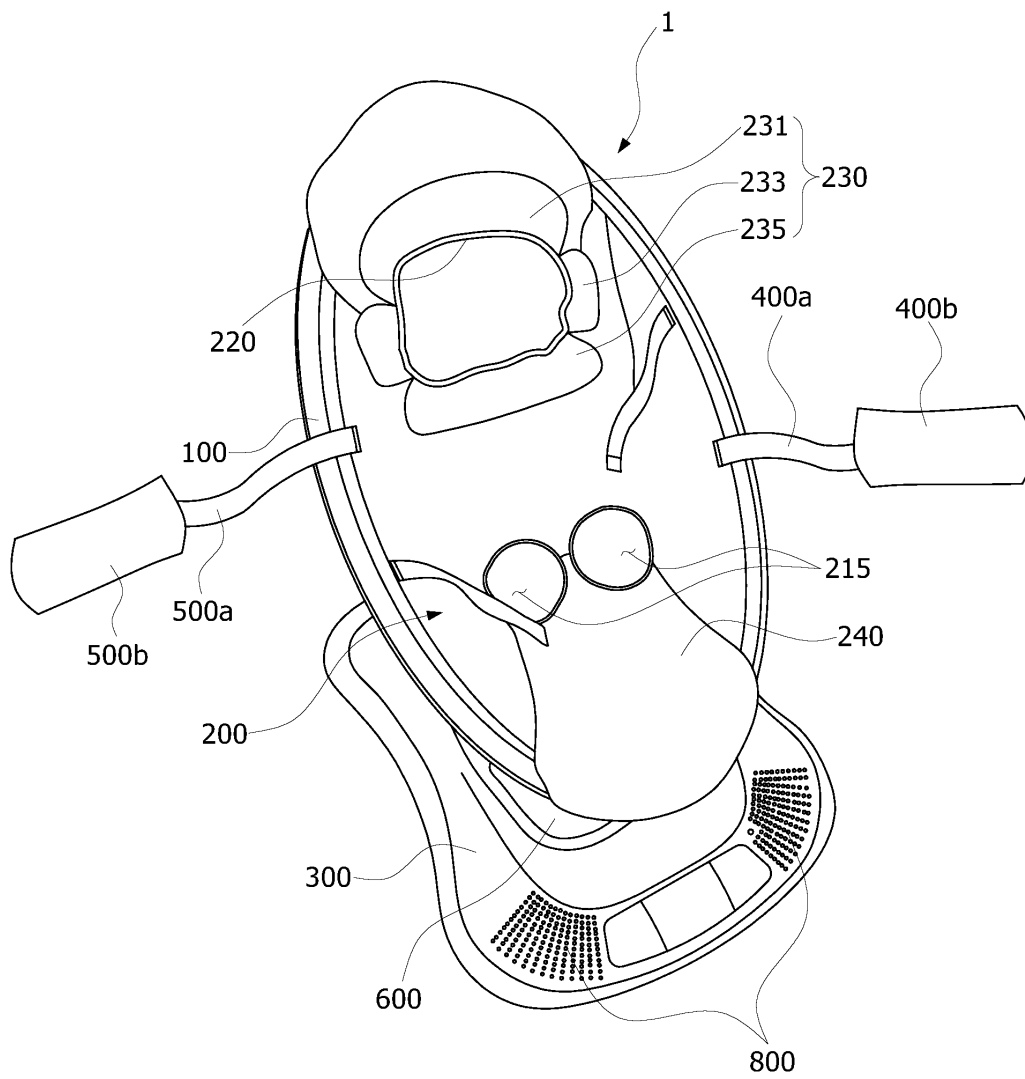
부호의 설명

- [0066] 1: 유아용 바운سر
100: 테두리프레임부
200: 시트부
215: 안착홀부
220: 얼굴홀부
230: 얼굴쿠션부
231: 이마보호쿠션부
233: 볼보호쿠션부
235: 목보호쿠션부

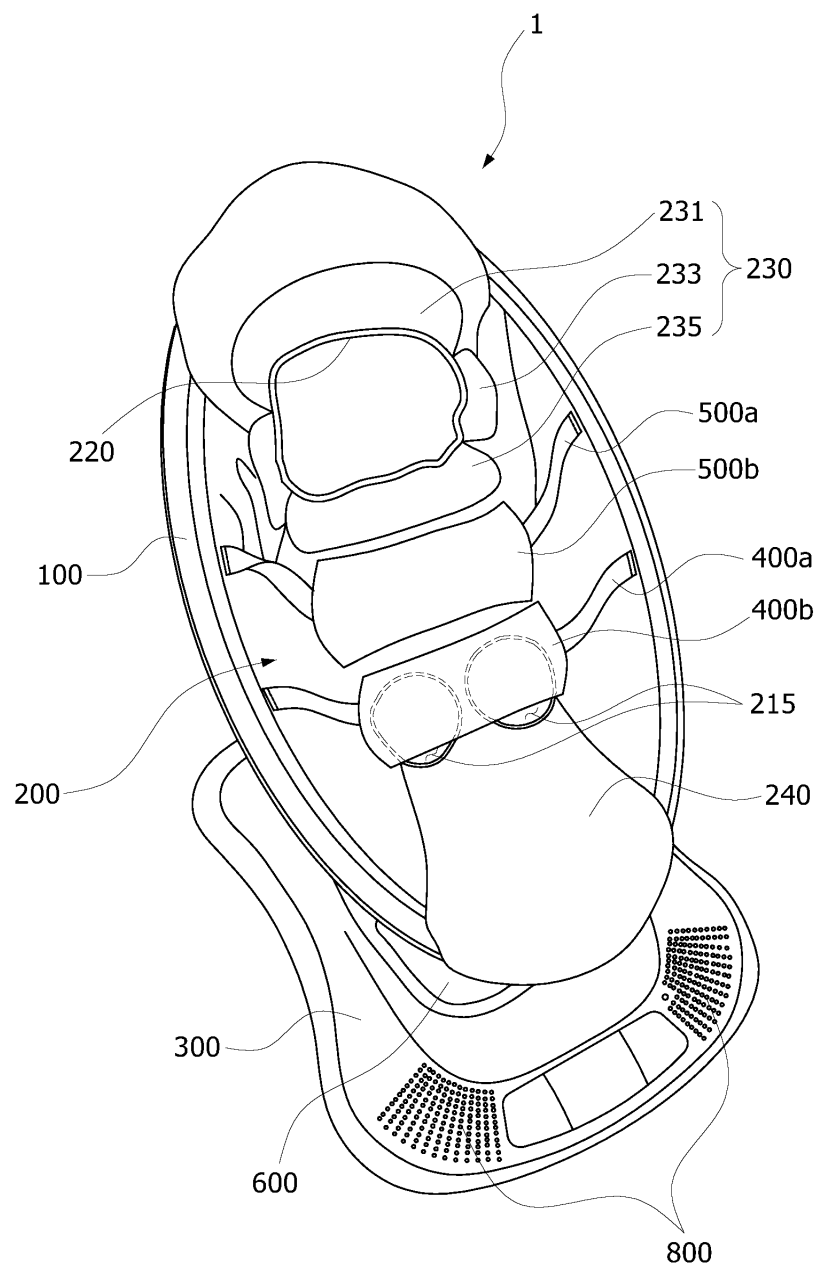
- 240: 다리받침부
- 300: 베이스부
- 400a: 몸통벨트부
- 400b: 몸통쿠션부
- 500a: 머리벨트부
- 500b: 머리카션부
- 600: 구동부
- 700: 영상출력부
- 800: 음향출력부

도면

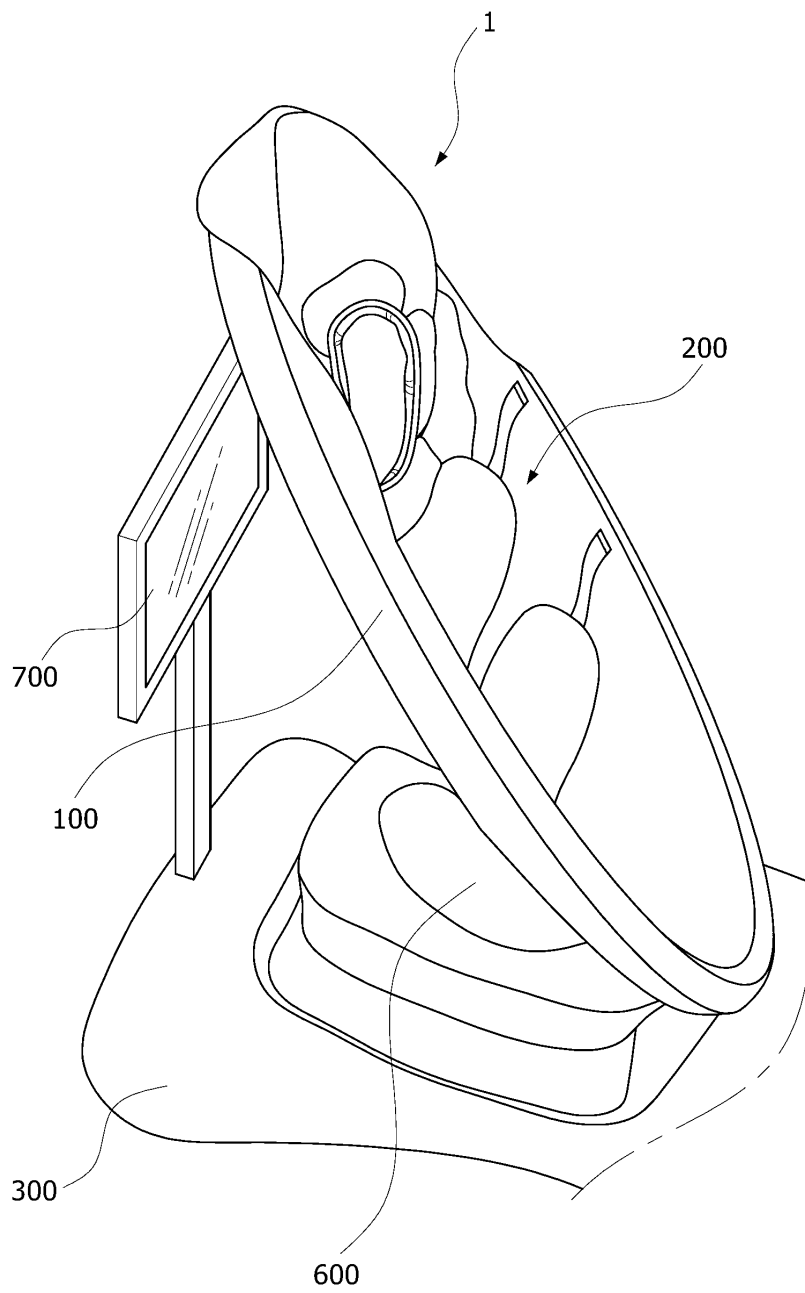
도면1



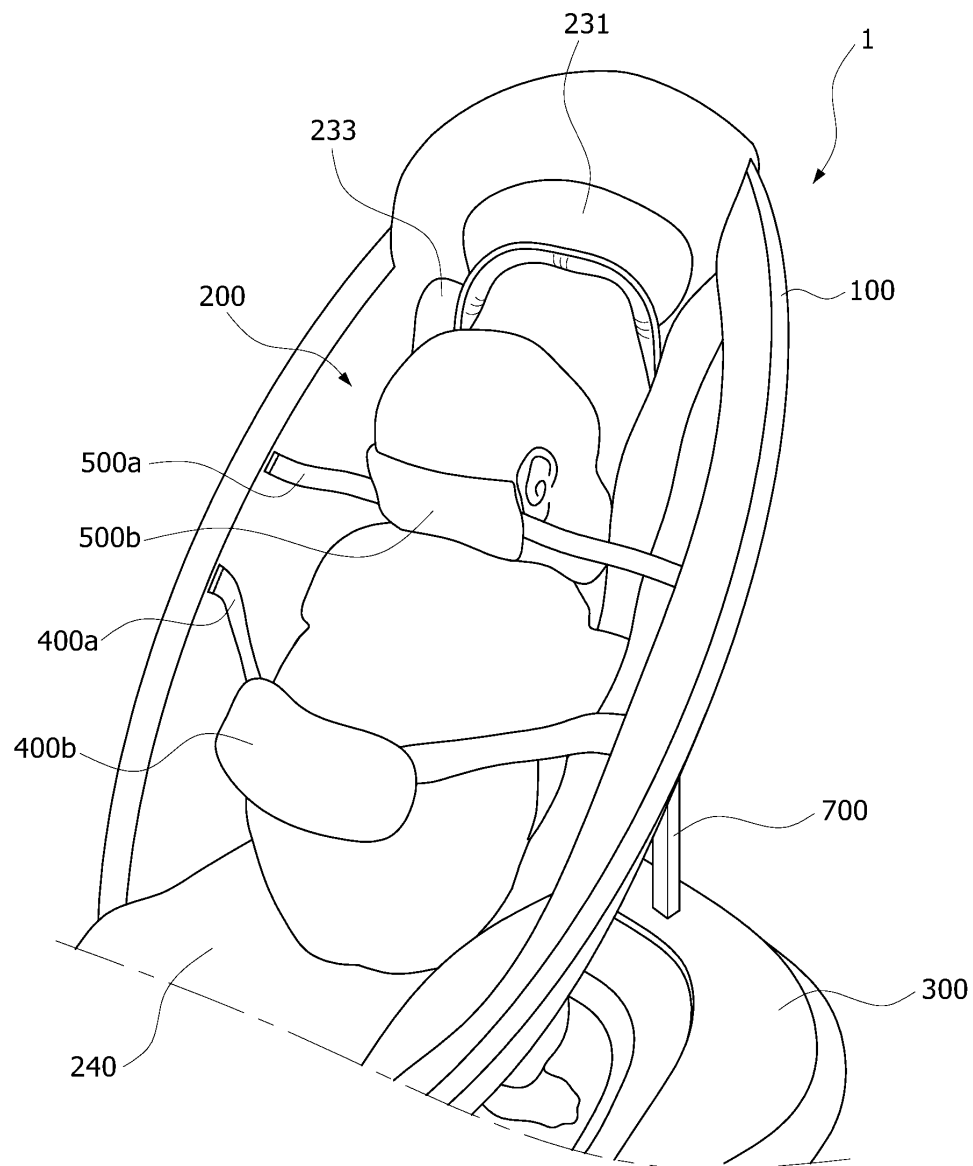
도면2



도면3



도면4



도면5

