



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개실용신안공보(U)

(11) 공개번호 20-2015-0000736

(43) 공개일자 2015년02월25일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

A61J 9/06 (2006.01)

(21) 출원번호 20-2013-0006717

(22) 출원일자 2013년08월12일

심사청구일자 없음

(71) 출원인

김부영

경기도 평택시 현신3길 33-31, 301호 (용이동, 대치빌) ()

(72) 고안자

김부영

경기도 평택시 현신3길 33-31, 301호 (용이동, 대치빌) ()

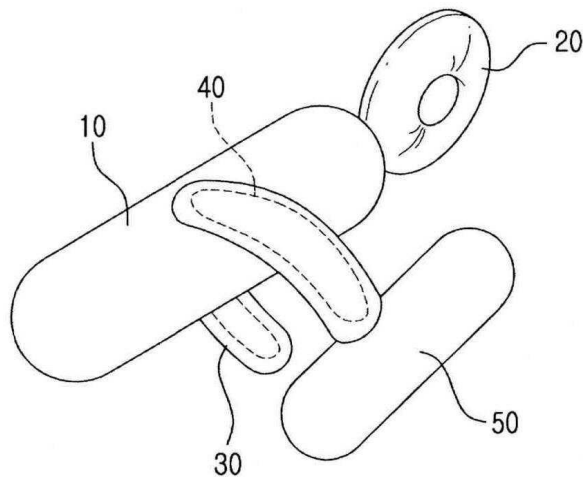
전체 청구항 수 : 총 3 항

(54) 고안의 명칭 **젓병 고정기**

(57) 요약

본 고안은 유아가 보호자의 도움 없이 편안하고 안정적으로 수유를 받을 수 있는 젓병 고정대에 관한 것이다. 상기 젓병 고정대는 유아의 품에 안기는 쿠션본체; 상기 쿠션본체의 일측단에 결합되어 유아의 안면위치에 대응하는 젓병 삽입부; 및 상기 쿠션본체에 결합되어 유아의 상체를 행해 연장되는 유아 지지대로 이루어 지는 것을 특징으로 한다. 상기 유아 지지대의 일측단에는 보조쿠션이 결합될 수 있다.

대표도



실용신안 등록청구의 범위

청구항 1

유아의 품에 안기는 쿠션본체;

상기 쿠션본체의 일측단에 결합되어 유아의 안면위치에 대응하는 젖병 삽입부; 및

상기 쿠션본체에 결합되어 유아의 상체를 행해 연장되는 유아 지지대로 이루어 지는 것을 특징으로 하는 젖병 고정대.

청구항 2

제 1 항에 있어서, 상기 유아 지지대의 내부에는 지지체가 삽입되어 있는 것을 특징으로 하는 젖병 고정대.

청구항 3

제 1 항에 있어서, 상기 유아 지지대의 일측단에 보조쿠션이 결합되어 있는 것을 특징으로 하는 젖병 고정대.

명 세 서

기술 분야

[0001] 본 고안은 젖병 고정대에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 유아가 보호자의 도움 없이 편안하고 안정적으로 수유를 받을 수 있는 젖병 고정대에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로 마음대로 거동을 할 수 없는 젖먹이 유아에게 젖병을 이용하여 수유를 할 때는 수유가 완료되기까지 반드시 보호자가 직접 젖병을 잡은 상태에서 유아를 품에 안거나 곁에 눕혀놓고 수유를 해야한다. 이에, 수유를 하는 동안에는 보호자가 아무일도 할 수 없는 불편함을 감수해야 한다.

[0003] 따라서, 이러한 불편함을 해결할 수 있는 젖병고정대가 등록실용신안 제0247357호 및 제0194199호 등에 개시된 바 있다.

[0004] 도 1은 종래기술(등록실용신안 제0247357호)에 따른 젖병고정대를 나타낸 사시도이다.

[0005] 도 1을 참고하면, 젖병고정대는 중량체를 구비하여 바닥에 놓여지는 받침대(1), 받침대의 상부에 그 하단부가 연결되어 자유자재로 굽혀지는 플렉시블한 지지관(2), 상기 지지관의 상단부에 연결되어 젖병(3)을 탈착가능하게 고정시켜주는 고정부재(4)로 이루어진다.

[0006] 그러나 상기 젖병고정대는 유아가 보호자의 품과 같은 안락함과 편안함을 느낄 수 없다는 단점을 가지고 있으며, 스탠드가 쓰러져 유아를 위협할 수 있다는 문제점이 있다. 또한, 보호자의 품과 같은 안락함과 편안함을 느낄 수 없으므로 유아가 수유를 거부할 우려가 크다.

고안의 내용

해결하려는 과제

[0007] 본 고안의 목적은 유아가 보호자의 도움없이 안락함과 편안함을 느끼면서 안전하게 수유할 수 있는 젖병고정대를 제공함에 있다.

과제의 해결 수단

[0008] 상기한 목적을 달성하기 위하여, 본 고안은 유아의 품에 안기는 쿠션본체, 상기 쿠션본체의 일측면에 결합되어 유아의 안면위치에 대응하는 젖병 삽입부 및 상기 쿠션본체에 결합되어 유아의 상체를 행해 연장되는 유아 지지대로 구성되는 것을 특징으로 하는 젖병고정대를 제공한다.

[0009] 바람직하게는, 상기 유아 지지대의 내부에는 지지체가 삽입되어 있는 것을 특징으로 하는 젖병 고정대를 제공한

다.

[0010] 더 바람직하게는, 상기 유아 지지대의 일측단에 보조쿠션이 결합되어 있는 것을 특징으로 하는 젖병 고정대를 제공한다.

고안의 효과

[0011] 본 고안은 유아가 보호자의 도움 없이 안락함과 편안함을 느끼면서 안전하게 수유할 수 있을 뿐만 아니라, 쉽게 세척 가능하고 보관이 편리하다.

도면의 간단한 설명

[0012] 도 1은 종래기술에 따른 젖병 고정대를 나타낸 사시도.

도 2는 본 고안에 따른 젖병 고정대를 나타낸 사시도.

도 3은 본 고안에 따른 젖병 고정대의 사용상태도.

고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0013] 상기 젖병고정대는 도 2에 도시된 바와 같이, 유아의 품에 안기는 쿠션본체(10), 상기 쿠션본체(10)의 일측면에 결합되어 유아의 안면위치에 대응하는 젖병 삽입부(20)로 구성된다.

[0014] 상기 쿠션본체(10)와 젖병 삽입부(20)는 외관을 형성하는 외피와 외피 내부에 수용되는 쿠션재(미도시)를 적절한 형태로 재단하여 제작되는데, 외피의 재료로는 유아의 피부를 자극하지 않도록 촉감이 부드러운 면 등의 섬유를 사용하고, 쿠션재(미도시)는 유아가 무게부담을 느끼지 않도록 스펀지, 솜 등의 가벼운 재료를 이용하는 것이 바람직하다. 그리고, 쿠션본체(10)의 외피의 일 영역에는 지퍼 등에 의해 개방 및 차단되는 절개부(미도시)를 형성하여 쿠션재(미도시)를 외부로 인출할 수 있도록 하는 것이 효과적이다. 이는 쿠션본체(10)의 외피의 세척과 쿠션재(미도시)의 교체를 고려한 것이다.

[0015] 상기 쿠션본체(10)는 유아가 편안하게 안을 수 있을 정도의 크기와 유아가 친근감을 느낄 수 있는 형상으로 제작된다. 그 형상은 다양한 동물 형상의 인형형태로 제작할 수 있다.

[0016] 상기 젖병 삽입부(20)는 도 2에 도시된 바와 같이, 가운데에 젖병의 둘레면에 대응하는 둥근 형태의 형상을 갖도록 삽입홈을 갖도록 제작하여, 젖병을 쉽게 끼울수 있고, 제거할 수도 있도록 구성한다.

[0017] 상기 젖병 삽입부(20)는 쿠션본체(10)와 일체로 제작될 수 있으며, 지퍼 벨크로 등과 같은 접합수단에 의해 착탈 가능하게 결합할 수도 있다.

[0018] 상기 쿠션본체(10)에는 유아의 상체를 행해 연장되는 유아 지지대(30)가 결합된다.

[0019] 상기 유아 지지대(30)는 유아의 상체를 감싸는 역할을 하는 것으로, 쿠션본체(10)의 길이방향에 대해 가로방향으로 외향 연장된다. 상기 유아 지지대(30)는 수유시 유아의 상체를 감싸면서 눌러줌으로써 자주 놀라는 유아에게 엄마의 품속과 같은 포근함과 안정감을 전달하여 편안하게 수유를 받을 수 있도록 한다.

[0020] 상기 유아 지지대(30)는 쿠션본체(10)에 하나 이상이 결합될 수 있고, 바람직하게는 두 개가 결합될 수 있다.

[0021] 상기 유아 지지대(30)는 쿠션본체와 일체로 제작될 수 있으며, 지퍼, 벨크로, 스냅 단추등과 같은 접합수단에 의해 착탈가능하게 결합할 수 있다.

[0022] 상기 유아 지지대(30)는 외관을 형성하는 외피와 외피 내부에 수용되는 쿠션재(미도시)를 적절한 형태로 재단하여 제작되는데, 외피의 재료로는 유아의 피부를 자극하지 않도록 촉감이 부드러운 면 등의 섬유를 사용하고, 쿠션재(미도시)는 유아가 무게부담을 느끼지 않도록 스펀지, 솜 등의 가벼운 재료를 이용하는 것이 바람직하다.

[0023] 상기 쿠션본체(10)가 동물 형상으로 제작될 때에는 상기 유아 지지대의 형상을 동물의 팔 형상을 갖도록 할 수 있다.

[0024] 상기 유아 지지대(30)의 내부에는 지지체(40)가 수용된다.

[0025] 상기 지지체(40)는 유아 지지대(30)가 유아의 상체를 자연스럽게 감쌀 수 있도록 도와 주어 아기의 몸부림 등으로 인해 젖병 고정대가 밀려나가는 것을 방지하는 역할을 하는 것으로, 유아 지지대(30)의 외피 내부에 수용되는 쿠션재(미도시)에 상기 지지체(40)가 관통 삽입되어 임의 방향으로 꺾거나 구부릴 수 있고, 손을 때었을 때

꺾여진 지지체(40)가 그대로 절곡되어 있음으로써, 유아 지지대가 유아의 상체를 자연스럽게 감싸줄 수 있도록 한다.

[0026] 상기 지지체(40)는 상기 유아 지지대(30)가 두 개 이상인 경우 각각에 삽입될 수 있으나, 유아 지지대 중 일부에만 삽입될 수도 있다.

[0027] 상기 지지체(40)는 금속재 심재로 철사, 알루미늄, 동 등 쉽게 구부러지는 재질을 사용함이 바람직하다.

[0028] 상기 유아 지지대(30)의 일측단에는 보조쿠션(50)이 결합된다.

[0029] 상기 보조쿠션(50)은 유아가 누워서 수유시 유아의 등부분을 받쳐주는 역할을 하는 것으로, 외관을 형성하는 외피와 외피 내부에 수용되는 쿠션재(미도시)를 적절한 형태로 재단하여 제작되는데, 외피의 재료로는 유아의 피부를 자극하지 않도록 촉감이 부드러운 면 등의 섬유를 사용하고, 쿠션재(미도시)는 솜털, 메밀 껍질 또는 각종 겨 등을 이용하는 것이 바람직하다.

[0030] 상기 보조쿠션(50)은 상기 유아 지지대(30)가 복수개인 경우 그 중 하나의 일측단에 결합하는 것이 바람직하다.

[0031] 상기 보조쿠션(50)은 상기 유아 지지대(30)와 일체로 제작될 수 있으며, 지퍼, 벨크로, 스냅 등과 같은 접합수단에 의해 착탈 가능하게 결합될 수 있다.

[0032] 도 3은 상기 젖병 고정대의 사용 상태도로서, 본 고안에 따른 젖병 고정대를 이용하여 유아에게 수유할 때에는 쿠션본체(10)를 유아에게 안기고, 지지체(40)를 이용하여 유아지지대(30)를 구부려 유아의 상체를 자연스럽게 감싼다. 그런 다음, 유아가 편안한 자세로 젖병(60)의 젖꼭지 부분을 물 수 있도록 젖병(60)을 젖병 삽입부(20)에 적절히 지지시킨다. 이렇게 삽입된 젖병(60)의 크기가 젖병 삽입부(20)보다 커 쉽게 빠지지 않으며, 유아는 보호자의 품과 같은 편안함과 안정감을 느끼면서 수유를 받을 수 있다.

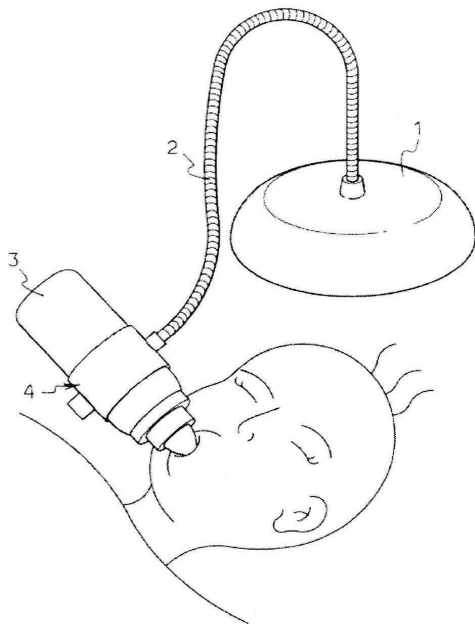
[0033] 본 고안의 실시예와 도면은 본 고안의 범위를 한정하는 것은 아니며, 본 발명은 다양한 실시예로 변형하여 실시할 수 있다.

부호의 설명

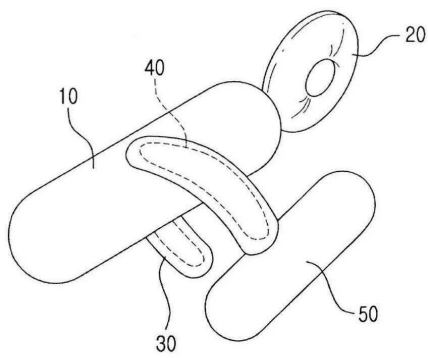
[0034] 10: 쿠션본체 20: 젖병 삽입부
30: 유아 지지대 40: 지지체
50: 보조쿠션 60: 젖병

도면

도면1



도면2



도면3

