



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(45) 공고일자 2013년03월19일
(11) 등록번호 20-0465941
(24) 등록일자 2013년03월12일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A47C 17/00 (2006.01) B68G 7/06 (2006.01)
(21) 출원번호 20-2011-0010001
(22) 출원일자 2011년11월11일
심사청구일자 2011년11월11일
(56) 선행기술조사문헌
EP01747734 A1*
JP63085153 U*
JP소화59102531 A
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 실용신안권자
박혜원
경기도 용인시 수지구 성북2로 126, LG빌리지 30
3동 1402호 (성북동)
(72) 고안자
박혜원
경기도 용인시 수지구 성북2로 126, LG빌리지 30
3동 1402호 (성북동)
(74) 대리인
이정익

전체 청구항 수 : 총 1 항

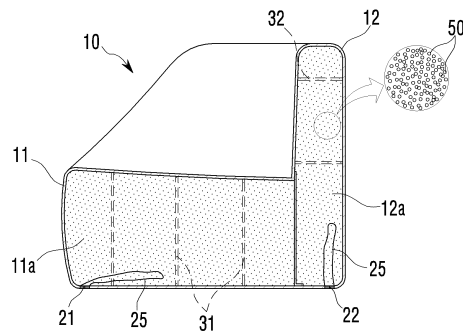
심사관 : 현영석

(54) 고안의 명칭 쿠션 쇼파

(57) 요약

본 고안은 외피 내부에 스티로폼이나 우레탄, 스폰지 소재의 볼과 같은 충진재를 충진시키는 쿠션 쇼파에 관한 것으로서, 좀더 상세하게는 외피(10) 내부 공간부로 스티로폼, 우레탄, 스폰지 소재의 볼과 같은 충진재를 충진 하되; 상기 외피(10)는 지퍼에 의해 개폐하는 투입구(21)(22)를 갖는 내부 공간부(11a)(12a)를 구획 형성하는 좌석부(11)와 등받이부(12)를 마련하고, 상기 좌석부(11)와 등받이부(12)의 내부 공간부(11a)(12a)에 좌석부(11)의 상하 간격 및 등받이부(12)의 전후 간격 만큼의 길이를 갖는 간격유지와이어(31)(32)를 적어도 하나 이상 좌석부 내부 공간부의 상하 및 등받이부 내부 공간부의 전후로 상호 연결하므로 사용자의 체중에도 좌석부와 등받이부의 형태가 일정하게 유지되어 착석시 안정감 및 안락감을 우수하게 제공하는데 그 특징이 있다.

대표도 - 도2



실용신안 등록청구의 범위

청구항 1

삭제

청구항 2

외피(10)의 내부 공간부로 스티로폼, 우레탄, 스폰지 소재 중에 어느 하나의 볼 충전재를 충전한 쿠션 쇼파에 있어서,

상기 외피(10)는 지퍼에 의해 개폐하는 투입구(21)(22)를 갖는 내부 공간부(11a)(12a)를 구획 형성하는 좌석부(11)와 등받이부(12)를 마련하고,

상기 좌석부(11)와 등받이부(12)의 내부 공간부(11a)(12a)에 좌석부(11)의 상하 간격 및 등받이부(12)의 전후 간격 만큼의 길이를 갖는 간격유지와이어(31)(32)를 적어도 하나 이상 좌석부 내부 공간부의 상하 및 등받이부 내부 공간부의 전후로 상호 연결구성하고,

상기 좌석부(11)와 등받이부(12)의 투입구(21)(22)에는 내외측으로 관통되고 내외측으로 출몰 가능한 자루 형태의 투입 연결부(25)를 구비하여 상기 투입 연결부를 통해 내부 공간부로 충전재를 충전하도록 이루어진 것을 특징으로 하는 쿠션 쇼파.

청구항 3

삭제

명세서

기술분야

[0001] 본 고안은 외피 내부에 스티로폼이나 우레탄, 스폰지 소재의 볼과 같은 충전재를 충전한 쿠션 쇼파에 관한 것으로서, 좀더 상세하게는 내부 공간부를 구획 형성하는 좌석부와 등받이부를 마련하고, 상기 좌석부와 등받이부의 내부 공간부에 간격 유지 와이어를 다수 연결 설치하여 사용자의 체중에도 좌석부와 등받이부의 형태가 일정하게 유지하여 착석시 안정감 및 안락감을 우수한 쿠션쇼파에 관한 것이다.

배경기술

- [0002] 일반적으로 쿠션 쇼파는 다양한 형태로 개발되고 있다.
- [0003] 특히, 플렉시블한 천이나 비닐재의 외피와, 상기 외피의 일측 개구부를 통해 내부 공간으로 스티로폼, 우레탄, 스폰지 소재의 볼과 같은 충전재를 충전하여 이루는 쇼파의 경우에 안락감이 우수한 것으로 알려져 있다.
- [0004] 그러나 상기한 쿠션 쇼파는 외피가 쇼파 형태를 일정하기 유지하지 못하는 단점이 있었다.
- [0005] 즉, 사용자의 체중이 일측으로 편중되게 되면, 쇼파의 형태가 변형되면서 사용자가 착석 상태를 유지하지 못하고 쉽게 넘어지게 되는 사용상의 큰 불편함이 있었다.
- [0006] 뿐만 아니라 상기 쿠션 쇼파는 주로 좌석부만 형성하는 형태로 등받이부를 형성할 수 없어 착석시 안락감이 떨어지는 단점이 있었다.

고안의 내용

해결하려는 과제

[0007] 본 고안은 상기한 종래 기술이 갖는 제반 문제점을 해결하고자 고안된 것으로서, 외피의 내부 공간부를 구획 형성하는 좌석부와 등받이부를 마련하고, 상기 좌석부와 등받이부의 내부 공간부에 간격 유지 와이어를 다수 연결 설치하여 사용자의 체중에도 좌석부와 등받이부의 형태가 일정하게 유지하여 착석시 안정감 및 안락감을 우수하게 제공하는데 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

- [0008] 이러한 본 고안은 외피 내부 공간부로 스티로폼, 우레탄, 스폰지 소재중에 어느 하나의 볼 충전재를 충전하되; 상기 외피는 지퍼에 의해 개폐하는 투입구를 갖는 내부 공간부를 구획 형성하는 좌석부와 등받이부를 마련하고, 상기 좌석부와 등받이부의 내부 공간부에 좌석부의 상하 간격 및 등받이부의 전후 간격 만큼의 길이를 갖는 간격유지와이어를 적어도 하나 이상 좌석부 내부 공간부의 상하 및 등받이부 내부 공간부의 전후로 상호 연결함에 그 특징이 있다.
- [0009] 본 고안 상기 좌석부와 등받이부의 투입구에는 내외측으로 관통되고 내외측으로 출몰 가능한 자루 형태의 투입 연결부를 구비하여 상기 투입 연결부를 통해 내부 공간부로 충전재를 충전하도록 함에 그 특징이 있다.
- [0010] 본 고안은 외피 내부 공간부로 스티로폼, 우레탄, 스폰지 소재중에 어느 하나의 볼 충전재를 충전하되, 상기 외피는 좌석부와 등받이부를 형성하고, 상기 등받이부의 내부 공간부에 등받이부의 전후 간격 만큼의 길이를 갖는 간격유지와이어를 적어도 하나 이상 전후로 상호 연결함에 그 특징이 있다.

고안의 효과

- [0011] 이러한 본 고안은 외피의 내부 공간부를 구획 형성하는 좌석부와 등받이부를 마련하고, 상기 좌석부와 등받이부의 내부 공간부에 스티로폼이나 우레탄, 스폰지 소재의 볼과 같은 충전재를 충전시키되, 상기 좌석부와 등받이부의 내부 공간부에 간격 유지 와이어를 다수 연결 설치하여 사용자의 체중에도 좌석부와 등받이부의 형태가 일정하게 유지되어 착석시 안정감 및 안락감을 우수하게 제공하는 효과를 갖는 것이다.

도면의 간단한 설명

- [0012] 도 1은 본 고안의 쇼파를 보여주는 외관 사시도.
 도 2는 본 고안의 쇼파를 보여주는 측 단면도.
 도 3은 본 고안의 쇼파를 보여주는 평면도.
 도 4는 본 고안의 쇼파를 보여주는 저면도.
 도 5는 본 고안의 다른 실시 예의 쇼파를 보여주는 외관 사시도.
 도 6은 도 5의 요부 단면도.

고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0013] 이하, 상기한 본 고안의 바람직한 실시 예를 첨부도면을 참조하여 구체적으로 살펴보기로 한다.
- [0014] 본 고안의 쿠션쇼파는 도 1 내지 도 4에 도시된 바와 같이, 외피(10) 내부 공간부로 스티로폼, 우레탄, 스폰지 소재의 볼과 같은 충전재(50)를 충전하여 쇼파 형태를 이루는 것이다.
- [0015] 특히, 상기 외피(10)는 지퍼에 의해 개폐하는 투입구(21)(22)를 갖는 내부 공간부(11a)(12a)를 구획 형성하는 좌석부(11)와 상기 좌석부 후방에 상부로 돌출되어 등을 기댈 수 있는 등받이부(12)를 마련하고,
- [0016] 상기 좌석부(11)와 등받이부(12)의 내부 공간부(11a)(12a)에 좌석부(11)의 상하 간격 및 등받이부(12)의 전후 간격 만큼의 길이를 갖는 간격유지와이어(31)(32)를 적어도 하나 이상 좌석부 내부 공간부의 상하 및 등받이부 내부 공간부의 전후로 상호 연결하여 구성된다.
- [0017] 그리고 상기 좌석부(11)와 등받이부(12)의 투입구(21)(22)에는 내외측으로 관통되고 내외측으로 출몰 가능한 자루 형태의 투입 연결부(25)를 구비하여 상기 투입 연결부를 통해 내부 공간부로 스티로폼, 우레탄, 스폰지 소재의 볼과 같은 충전재를 충전하도록 구성된다.
- [0018] 즉, 상기 충전재 공급장치의 배출구(미도시)에 상기 투입 연결부(25)를 연결하여 충전재를 충전하도록 구성된다.
- [0019] 이때, 상기 투입 연결부의 자루 끝단에는 별도 개폐할 수 있는 지퍼(26)를 구성한다.
- [0020] 또한, 상기 충전재(50)의 볼 크기는 1 내지 10mm 사이가 바람직하다.
- [0021] 미설명부호로서, 15는 좌석부(11)와 등받이부(12)의 내부 공간부(11a)(12a)를 구획하는 구획천, 23은 투입구

(21)(22)를 개폐하는 지퍼를 나타내는 것이다.

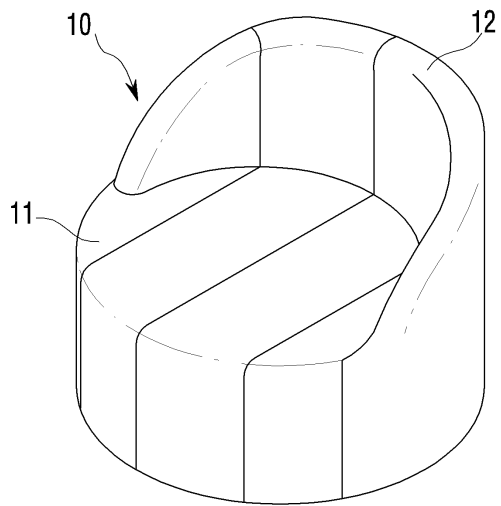
- [0022] 이러한 본 고안은 외피(10)의 좌석부(11)와 등받이부(12)의 투입구(21)(22)에 마련된 지퍼를 개방한 후, 자루 형태의 투입 연결부(25)를 외측으로 인출하여 상기 투입 연결부를 통해 좌석부(11)와 등받이부(12)의 내부 공간부(11a)(12a)에 각각 스티로폼, 우레탄, 스폰지 소재 중에 어느 하나의 볼 충전재(50)를 충전시켜 쇼파의 좌석부와 등받이부를 이루도록 형성하는 것이다.
- [0023] 이때, 상기 투입 연결부(25) 끝단과 투입구(21)(22)에 마련되는 지퍼를 2중으로 잠가 내부 충전재의 외부 누출을 방지한다.
- [0024] 특히, 상기 좌석부(11)와 등받이부(12)의 내부 공간부(11a)(12a)에는 좌석부(11)의 상하 간격 및 등받이부(12)의 전후 간격 만큼의 길이를 갖는 간격유지와이어(31)(32)를 적어도 하나 이상 좌석부 내부 공간부의 상하 및 등받이부 내부 공간부의 전후로 상호 연결하고 있기 때문에 좌석부(11)와 등받이부(12)의 형태를 일정하게 유지하게 되는 것이다.
- [0025] 더욱이, 사용자가 착석시 체중을 일측에 편중되게 위치하여도 상기 좌석부(12)와 등받이부(12)가 내부의 간격유지와이어(31)(32)에 의해 일정한 형태를 유지하기 때문에 착석시 안정감 및 안락감을 우수하게 제공하는 것이다.
- [0026] 한편, 본 고안은 도 5 및 도 6에 도시된 바와 같이 달리 실시할 수 있는데, 이는 외피(10') 내부 공간부로 스티로폼, 우레탄, 스폰지 소재중에 어느 하나의 볼 충전재를 충전하되; 상기 외피(10')는 좌석부(11')와 등받이부(12')를 형성하고, 상기 등받이부의 내부 공간부에 등받이부의 전후 간격 만큼의 길이를 갖는 간격유지와이어(33)를 적어도 하나 이상 전후로 상호 연결한 것이다.
- [0027] 이러한 본 고안의 실시 예는 외피(10')의 좌석부(11')와 등받이부(12')의 내부 공간부에 스티로폼, 우레탄, 스폰지 소재 중에 어느 하나의 볼 충전재(50)를 충전시켜 쇼파의 좌석부와 등받이부를 이루도록 형성하는 것이다.
- [0028] 특히, 상기 등받이부(12')의 내부 공간부에 등받이부(12')의 전후 간격 만큼의 길이를 갖는 간격유지와이어(33)를 적어도 하나 이상 전후로 상호 연결하고 있기 때문에 상기 등받이부(12')의 형태를 일정하게 유지하여 사용자가 착석시 체중을 일측에 편중되게 위치하여도 일정 형태를 유지하므로 안정감 및 안락감을 우수하게 제공하는 것이다.

부호의 설명

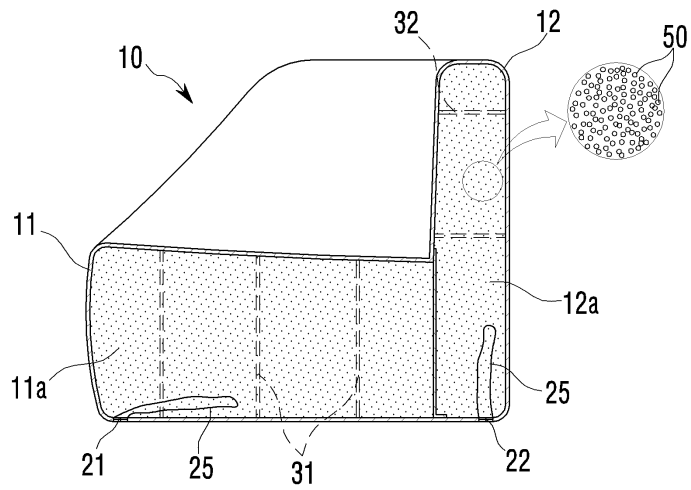
- [0029] 10, 10': 외피 21, 22: 투입구
- 11a, 12a: 내부 공간부 11, 11': 좌석부
- 12, 12': 등받이부 31, 32, 33: 간격유지와이어
- 25: 투입 연결부

도면

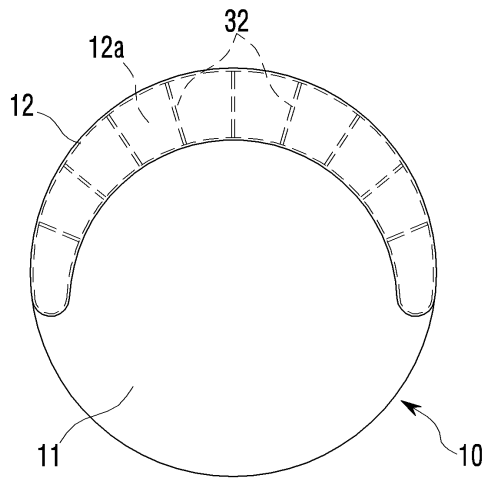
도면1



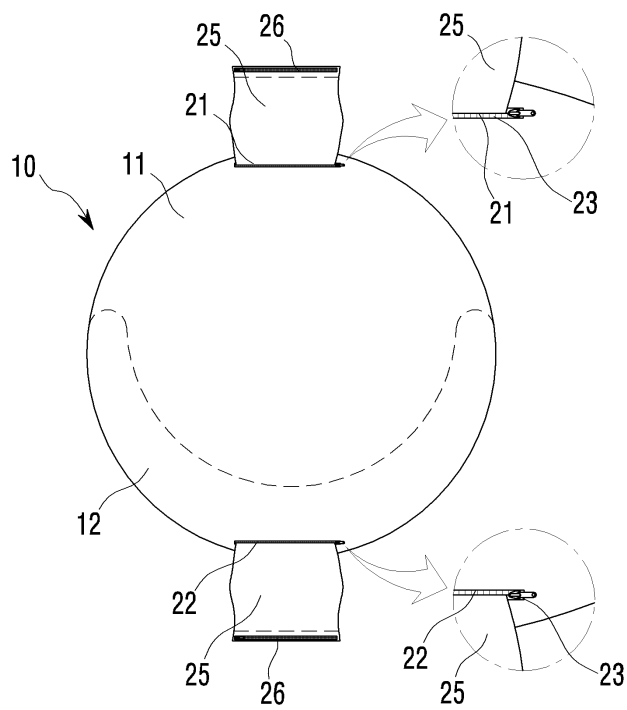
도면2



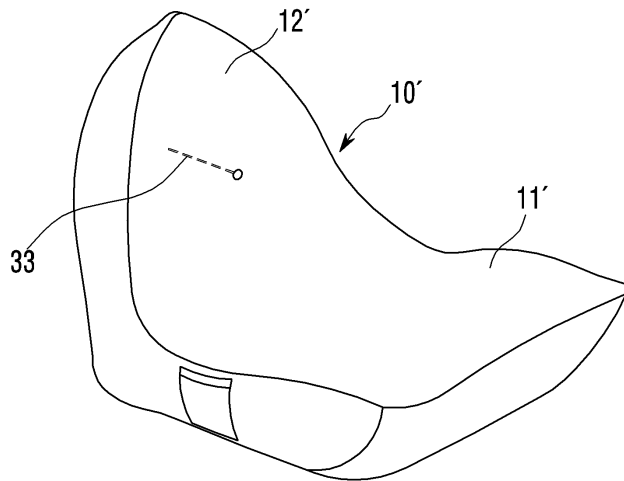
도면3



도면4



도면5



도면6

