



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2016-0105701
(43) 공개일자 2016년09월07일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A47C 7/40 (2006.01) A47C 7/54 (2006.01)
(52) CPC특허분류
A47C 7/402 (2013.01)
A47C 7/54 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2015-0028713
(22) 출원일자 2015년02월28일
심사청구일자 없음

(71) 출원인
이윤재
경상남도 창원시 진해구 충장로 117-1, 4층(여좌동, LG전자)
(72) 발명자
이윤재
경상남도 창원시 진해구 충장로 117-1, 4층(여좌동, LG전자)

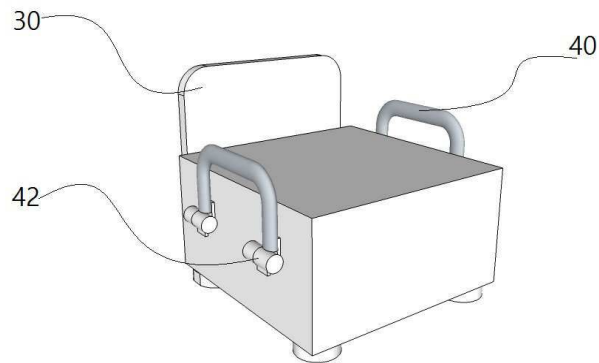
전체 청구항 수 : 총 2 항

(54) 발명의 명칭 접이식 등받이와 팔걸이가 부착된 의자.

(57) 요약

본 발명에 다른 접이식 등받이와 팔걸이가 부착된 의자는, 안장역할을 하는 정사면체 형태의 몸체부; 상기 몸체부의 양측면에 위치한 접이식 형태의 팔걸이부; 상기 몸체부의 후면에 장착된 슬라이드 형식의 등받이부; 상기 몸체부를 지지해주는 역할을 하는 다리부;로 구성되어 있으며, 팔걸이부에 힌지를 결합하여 접었다 폈다하는 식의 변형이 용이하고, 등받이부에는 넣었다 뺐다가 용이하게 바퀴를 설치하고 세웠다 높였다하기 용이하게 힌지를 결합하여 공간활용에 중점을 두었다. 상기 등받이는 길이조절을 통하여 등받이기능은 물론 다리받침기능도 있어서, 용도가 다양하게 사용될 수 있다.

대표도



명세서

청구범위

청구항 1

안장역할을 하는 정사면체 형태의 몸체부;
 상기 몸체부의 양측면에 위치한 접이식 형태의 팔걸이부;
 상기 몸체부의 후면에 장착된 슬라이드 형식의 등받이부;
 상기 몸체부를 지지해주는 역할을 하는 다리부.

청구항 2

제1항에 있어서,
 상기 몸체부는 정사면체 형태의 쿠션으로 되어있고, 상기 팔걸이부는 몸체부의 양측면에 힌지로 고정되어 접었다 폈다 하는 식의 기능을 하며, 상기 등받이부는 세워올리거나 눕혀서밀어넣는식으로 변형이 용이하게 이루어진 공간활용을 극대화한 의자.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 의자에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 통상 종래의 의자는 공부나 사무의 일을 수행할 때 앉는 용도로 사용되므로 팔걸이와 등받이가 고정되어 있는 것이 대부분이다. 이러한 의자의 일 예가 등록실용신안 제1019940704547호에 게시되어 있다.

[0003] 그 결과 인테리어를 위한 용도로 사용되는 의자는 종래의 의자에 비해서 현저히 적다. 또한 종래의 의자는 등받이와 팔걸이가 고정되어있거나 혹은 아예 의자자체가 접어지는 것들이 대부분이라 좁은 공간에서 생활을 하는 사람들을 위한 공간활용 측면이나 인테리어적인 측면은 깊게 고려되지 않는다는 문제점이 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0004] 본 발명의 목적은 상기와 같은 문제점을 해소하기 위해 안출된 것으로서, 의자 양측면에 힌지를 이용한 팔걸이를 부착하여 필요시에 사용할 수 있고, 등받이를 밀어넣음으로서 공간활용에 용이하다는 데에 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

[0005] 상기 목적을 달성하기 위해 본 발명의 일 실시 예에 따른 접이식 형태의 팔걸이부;는 힌지로 결합되어 필요시에 접었다 폈다 할 수 있다. 또한 슬라이드 형식의 등받이부; 역시 필요시에 세워올리거나 눕혀서밀어넣는 방식으로 사용함으로써 종래의 의자역할을 함과 동시에 공간활용을 극대화할 수 있다는 특징이 있다.

발명의 효과

[0006] 본 발명에 따른 형태의 접이식 등받이와 팔걸이가 부착된 의자는, 팔걸이부에 힌지를 결합하여 접었다 폈다하는 식의 변형이 용이하고, 등받이부에는 넣었다 폈다가 용이하게 바퀴를 설치하고 세웠다 눕혔다하기 용이하게 힌지를 결합하여 공간활용에 중점을 두었다. 상기 등받이는 길이조절을 통하여 등받이기능은 물론 다리받침기능도 있어서, 용도가 다양하게 사용될 수 있다.

도면의 간단한 설명

- [0007] 도 1은 본 발명의 바람직한 실시 예에 따른 의자의 개략적 사시도이다.
 도 2는 도 1에 도시된 등받이부가 안으로 들어간 상태를 보여주는 도면이다.
 도 3은 도 1에 도시된 팔걸이부가 힌지에 의해 접혔을때의 상태를 보여주는 도면이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

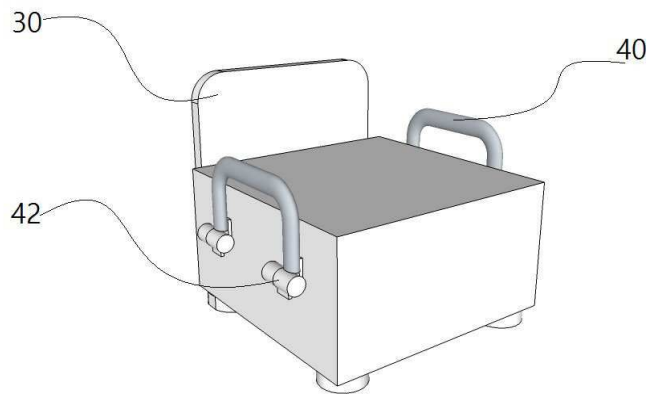
- [0008] 이하, 본 발명에 따른 바람직한 일 실시 예를 첨부된 도면을 참조하면서 상세히 설명하기로 한다.
- [0009] 도 1은 본 발명의 바람직한 실시 예에 따른 의자의 개략적 사시도이다. 도 2는 도 1에 도시된 등받이부가 안으로 들어간 상태를 보여주는 도면이다. 도 3은 도 1에 도시된 팔걸이부가 힌지에 의해 접혔을때의 상태를 보여주는 도면이다.
- [0010] 도 1 내지 도 2를 참조하면, 본 발명의 바람직한 실시 예에 따른 접이식 등받이와 팔걸이가 부착된 의자는 몸체부(10)와 팔걸이부(40), 팔걸이부(40)를 결합하는 역할을 하는 힌지부(42)와 등받이부(30), 몸체부(10)를 지지하는 4개의 다리부(20)을 포함한다.
- [0011] 상기 몸체부(10)의 양측면에 위치한 접이식 형태의 팔걸이부(40)는 이를 결합하여 접었다 폈다를 용이하게 하는 힌지부(42)에 의해서 형성된다.
- [0012] 상기 몸체부(10)의 후면에 장착된 슬라이드 형식의 등받이부(30)는 넣었다 뺐다가 용이하게 바퀴를 설치하고 세웠다 높였다 하기 용이하게 힌지부(42)를 결합하여 공간활용에 중점을 두었다. 상기 등받이는 길이조절을 통하여 등받이기능은 물론 다리받침기능도 있어서, 용도가 다양하게 사용될 수 있다.
- [0013] 상기 몸체부를 지지해주는 역할을 하는 다리부(20)는 총 4개의 다리로 구성되어 본 발명의 바람직한 실시 예에 따른 의자를 지지해주는 역할을 하므로 의자의 저면에 위치하고 있다.

부호의 설명

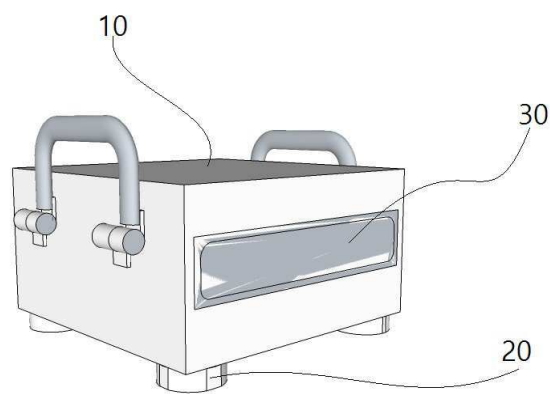
- [0014] 10 : 몸체부
 20 : 다리부
 30 : 등받이부
 40 : 팔걸이부
 42 : 힌지부

도면

도면1



도면2



도면3

