



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2020-0076973
(43) 공개일자 2020년06월30일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A47B 83/02 (2006.01) A47B 13/06 (2006.01)
A47B 95/00 (2006.01) A47C 7/00 (2006.01)
(52) CPC특허분류
A47B 83/0215 (2017.08)
A47B 13/06 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2018-0166023
(22) 출원일자 2018년12월20일
심사청구일자 없음

(71) 출원인
이승환
서울특별시 강남구 언주로30길 26, G동 3805호 (도곡동, 타워팰리스아파트)
(72) 발명자
이승환
서울특별시 강남구 언주로30길 26, G동 3805호 (도곡동, 타워팰리스아파트)
(74) 대리인
한선희

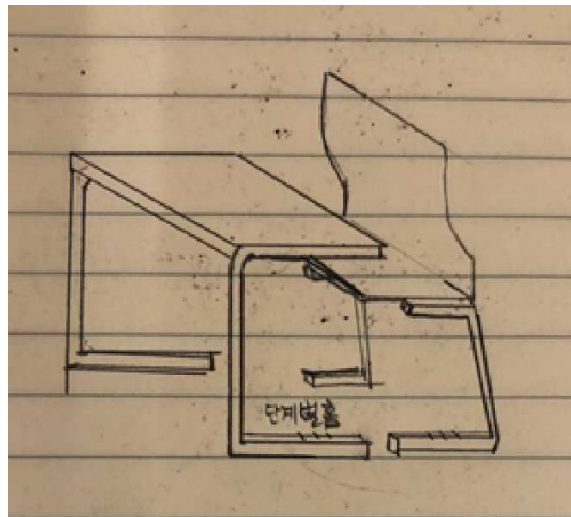
전체 청구항 수 : 총 3 항

(54) 발명의 명칭 분리가능 일체형 책상-책상과 의자를 탈착, 부착할 수 있는 새로운 일체형 책상

(57) 요약

본 발명은 일체형 책상을 탈착이 가능하게 하는 일체형 책상에 관한 것이다. 전술한 목적을 달성하기 위한 본 발명의 일 실시예에 따르면 일체형 책상은 책상과 의자 및 돌을 연결하는 연결부를 포함할 수 있다.

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류

A47B 95/00 (2013.01)

A47C 7/002 (2013.01)

A47B 2220/008 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

분리 가능 일체형 책상의 제조 방법에 있어서,

사람이 앉을 수 있는 밑판과 상기 밑판에 부착되어 무게를 받칠 수 있는 네 개의 다리와 뒤편에 앉은 사람 등을 받치는 형태의 의자와 앉아서 책을 보거나 글을 쓰거나 사무를 볼 때에 앞에 놓는 상과 상에 부착되어 무게를 받치는 네 개의 다리가 지면에서 하나의 사각형 형태로 결합한,

분리 가능 일체형 책걸상의 제조 방법.

청구항 2

제 1항에 있어서,

상기 밑판, 상의 재료는 나무 재질이나 플라스틱으로 하고 각각의 다리는 철제로 하는 것을 특징으로 하는,

분리 가능 일체형 책걸상의 제조 방법.

청구항 3

제 1항 내지 제 2항 중 어느 한 항에 있어서,

상의 다리와 밑판의 다리를 결합하는 단계에서 단계별 홈을 통해 앉은 사람의 체형에 따라 길이 조절하거나 사람이 편리하게 일어날 수 있게 분리가 가능하도록 자전거 안장의 높이 조절 시스템에 사용하는 탈부착식 홈을 부착한 것을 특징으로 하는,

분리 가능 일체형 책걸상의 제조 방법.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 일체형 책걸상에 관한 것으로, 보다 상세하게는 분리가 가능한 구조를 갖는 책걸상에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로 일체형 책걸상은 책상과 의자가 부착된 장비로서, 이러한 책상을 의자의 다리 상단을 연결하거나 하단을 연결하여 한정된 공간에 많은 사용자를 수용할 수 있게끔 제작한 책상판 일체형 의자. 의자에 책상판이 일체로 형성된 것이며 책상판은 눕혀지거나 세워지며, 세워진 상태로 회동가능하다. 책상판의 높낮이를 조절하는 것도 가능하다.

[0003] 본 발명은 책상과 의자 시스템에 있어서, 가능한 작은 공간을 차지하면서 제작비를 절감토록 하기 위하여 책상과 의자를 일체로 형성을 한다. 본 발명은 의자가 회전하는 회전축을 중심으로 의자의 회전운동 통하여, 책상과 의자 사이에 사용자가 출입할 수가 있는 출입 공간을 형성하여 사용자가 자유롭게 드나들 수 있도록 하는 책상과 의자 시스템을 구성하는 것을 발명의 목적으로 한다.

[0004] 본 발명은 작은 공간을 차지하면서 제작비를 절감토록 하기 위하여 제작이 되는 책상 일체형 의자의 기술 분야에 대한 것이다. 종래의 책상일체형 의자는 사용자가 의자의 내외로 출입을 용이하게 하게 하기 위하여서, 책상의 좌측 또는 우측의 일부를 생략하여 구성을 함으로써 책상의 크기를 한정되게 구성을 하여야만 하였다. 그러나 본 발명은 의자의 회전을 통하여 책상의 크기를 최대화시킬 수가 있도록 하며, 또한 사용자의 의자 내외로의 출입을 용이하게 할 수가 있다.

선행기술문헌

특허문헌

[0005] (특허문헌 0001) 한국 등록특허공보 제10-2002-0048301호 (의자의 회전을 통하여 출입 공간을 형성하는 책상 일체형 의자 및 회전의자)

발명의 내용

해결하려는 과제

[0006] 본 발명의 일 측면은 공간만을 위한 책걸상에 사용자를 위한 분리가 가능한 구조를 구비한 일체형 책걸상을 제공한다. 다른 측면은 책상과 의자의 거리 조절이 가능하게 할 수 있는 일체형 책걸상을 제공한다.

과제의 해결 수단

[0007] 본 발명은 일체형 책상을 탈착이 가능하게 하는 일체형 책상에 관한 것이다. 전술한 목적을 달성하기 위한 본 발명의 일 실시예에 따르면 일체형 책상은 책상과 의자 및 둘을 연결하는 연결부를 포함할 수 있다.

[0008] 또한, 일 실시예에 따라 책상은 의자에 앉은 사용자의 신체에 맞게 조절할 수 있는 조절부를 더 포함할 수 있다.

발명의 효과

[0009] 본 발명은 의자가 책상과의 결합 볼트를 중심으로 의자의 전후 이동을 통하여, 책상과 의자 사이에 사용자가 출입할 수가 있는 출입 공간을 형성하여 사용자가 자유롭게 드나들 수 있도록 한다.

도면의 간단한 설명

[0010] 도 1은 일 실시예에 따른 일체형 책상의 탈착할 수 있는 연결부와 거리 조절이 되는 조절부를 표시한 도면이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0011] 도 1은 일 실시예에 따른 일체형 책상의 탈착할 수 있는 연결부와 거리 조절이 되는 조절부를 표시한 도면이다.

[0012] 본 발명은 일체형 책상을 탈착이 가능하게 하는 일체형 책상에 관한 것이다. 전술한 목적을 달성하기 위한 본 발명의 일 실시예에 따르면 일체형 책상은 책상과 의자 및 둘을 연결하는 연결부를 포함할 수 있다.

[0013] 연결부는 책상은 의자에 앉은 사용자의 신체에 맞게 조절할 수 있는 조절부를 더 포함할 수 있다.

도면

도면1

