



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2013-0094427
(43) 공개일자 2013년08월26일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A47B 47/00 (2006.01) A47B 83/00 (2006.01)
(21) 출원번호 10-2012-0015655
(22) 출원일자 2012년02월16일
심사청구일자 2012년02월16일

(71) 출원인
이정희
서울특별시 구로구 고척로21가길 84 (개봉동)
(72) 발명자
이정희
서울특별시 구로구 고척로21가길 84 (개봉동)

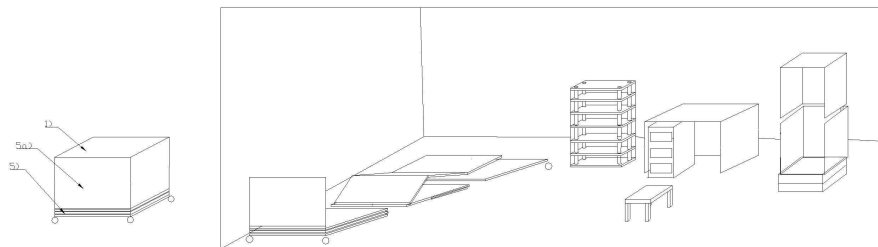
전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 발명의 명칭 이동과 설치가 간편한 개인용 가구세트

(57) 요약

종래 장기간 타지에서 개인단독으로 생활하여야 하는 경우에 단독 주거생활에 있어 각종 가구등을 별도 구비및 설치 이동 하여야 하는 불편한 점이 있어 , 이를 개선 하여 설치및 이동시의 불편한 점을 해소시키는 것을 목적으로 필요생활각구를 세트화하여 설치및 이동의 편의성을 제공함으로서 경제성과 편의성을 제공하고자 함.

대표도



특허청구의 범위

청구항 1

본 고안의 개인용가구세트는 나무재질이나 플라스틱 재질로 구성가능하며 개인이 혼자서 결합및 설치.해체 이동이 가능하도록 함.

명세서

기술분야

[0001] 본 고안은 개인용 가구세트에 관한 것으로서 더 상세하게는 학업을 위하여거나, 회사일로 장기간 가족과 떨어져 타지에서 생활을 하여야 할 때 단독 주거에 필요한 가구를 일일이 구비함이 없이 일체형으로 하여 이동과 설치가 용이하도록 하며, 주거지의 상태에 맞춰서 배열 및 생활을 편리하게 할 수 있게 하기 위한 개인용가구세트에 관한 것임.

배경기술

[0002] 일반적으로 가족과 떨어져 타지에서 단독으로 생활할 때에 필요한 가구를 별도로 각각 구매하여 설치하고, 다시 이사나 이전할 때에는 그 가구를 운반하기가 쉽지 않을뿐더러, 설치 또한 용이하지 않아 중고품이나 헐값으로 타인에게 인도하거나 버리게 되며 이동시에도 이삿짐 센터등에 의뢰하여 옮기거나 하여 그 경제적 손실과 불편한 문제점이 많았다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0003] 본 고안의 목적은 상기에서의 비경제적이고 불편한 점을 해소하기 위하여 단독으로 생활하고 이사할 시에도 일상생활에 필수적인 가구는 일체형으로 세트화하여 개인이 혼자서 쉽게 설치할 수 있을 뿐만 아니라 이동시에도 단독으로 가구를 옮기고 개인 승용차로도 이동할 수 있도록 하게 함으로서 편리함및 경제성을 제공하고자 함.

과제의 해결 수단

[0004] 상기 과제를 해결하기 위해선 본 고안은 단독거주생활에 필요한 가구로 침대,책상,옷장, 책장및 의자,수납함을 세트로 하여 결합시켜 개인이 쉽게 설치및 해체, 결합, 이동시킬수 있도록 하고 장거리 이동시에도 개인승용차로 간편하게 운반할 수 있도록 하며, 설치및 해체시에도 별도의 조립없이 가구배치를 할 수 있도록 고안함.

발명의 효과

[0005] 단독생활시 별도의 가구 구매없이 본 세트만으로 쉽게 이동 과 설치가 가능하며 보관이 편리하도록 함으로서 편의성과 경제성을 부여하게 됨.

[0006] 또한 사용자의 사용목적과 방의 구조에따라 개별 로 편리하게 배치및 이용할 수 있도록 함.

도면의 간단한 설명

[0007] 도 1은 는 본 고안의 결합입체도및 내부구조도

도 2는 책상과 책상제거후의 정면도

도 3은 책상 서랍과 의자

도 4는 책장 분해도와 수납함

도 5는 옷장 결합도

도 6은 책장 결합도

도7은 매트리스 입체도

도 8은 침대 입체도

도 9은 평면 설치시의 설치에도

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

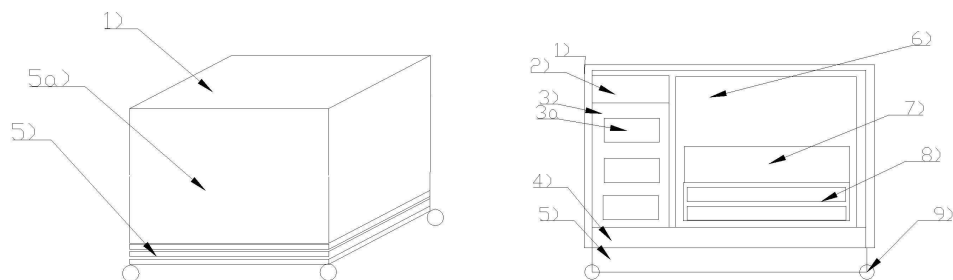
- [0008] 이하 첨부된 도면에 따라 본 고안의 구성을 상세히 설명하기로 한다.
- [0009] 본 고안의 개인용 가구세트는 도 1내지 도 9에 도시되는 바와 같이 개인이 주거에 있어 필요한 가구를 비치하도록 하고 있다
- [0010] 도 1의 결합입체도및 내부도에서 보는 바와 같이 결합한 가구세트의 상판및 옆판과 뒤판은 책상 1)이 자리하며 정면판과 하판은 침대 5)가 위치하며 이동의 편리를 위하여 바퀴 9)가 있다.
- [0011] 여기서 본 결합구조로 부터 상판및 옆판 뒤판을 구성하는 책상 1)을 해체하여 배치하게 되면
- [0012] 도 2에서 보는 바와 같이 책상 1) 밑에 있는 좌측상 부터 의자 2) 2개 , 서랍 3) 2개 , 옷장 6), 분해된 책장 7), 수납함 8),이 위치하며 그 아래 매트리스 4)가 위치한다.
- [0013] 의자 2)의 다리를 펴게 되면 의자 2a)가 되며, 서랍 3)은 책상 1)의 하단 좌,우측에 위치할 수 있다.
- [0014] 옷장 6)의 아래에는 분해된 책장 7)이 도 6의 모습이고 ,이 책장 7)은 결합봉 7c)에 의하여 결합 7b)의 모습이 된다.
- [0015] 도 5에서 옷장 6)은 옷장 상판 6a)을 옷장 하판에 얹어 결합시키고 옷장 아래 수납함 8)을 위치하게 할 수 있다.
- [0016] 도 7의 매트리스 4)는 편 모습으로 4a)로 취침시 이용할 수 있도 4b)의 모양으로 앉아서 이용할 수 있도록 되어 있다.
- [0017] 최종적으로 도 8에서 보는 바와 같이 침대의 앞판 5a)을 이용하여 침대 5)를 만들수 있으며 바퀴9)를 고정하여 이용하게 된다.
- [0018] 본 고안 개인용 가구세트를 평면에 배치하였을때의 모습이 9도의 모습이 된다.
- [0019] 상술한 바와 같이 본 고안에 따른 실시예를 설명하였지만 본 고안은 상기 실시예에 한정되지 않고 이 특허의 범위에서청구하는 본 고안의 요지를 벗어남이 없이 당해 고안이 속하는 분야에서 통상의 지식을 가진자라면 누구든지 다양한 변경실시가 가능한 범위까지 본 고안이 있다고 할 것이다.

부호의 설명

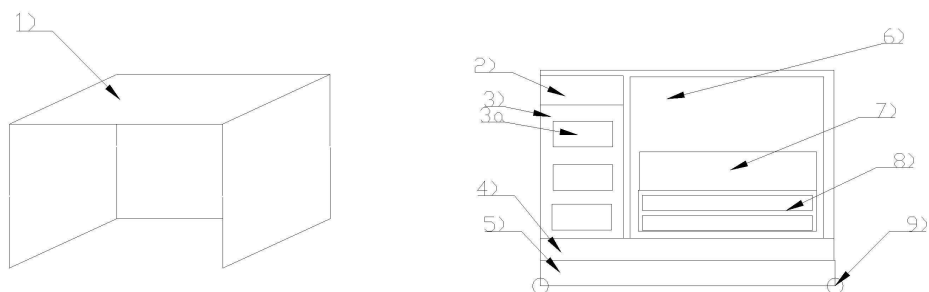
- [0020] 1)책상
2)의자 2a) 의자 펼친모습
3)서랍 3a) 서랍함
4) 매트리스 4a) 매트리스 펼친모습 4b) 매트리스 접은 모습
5)침대 5a) 침대 앞판(머리부분놓는 곳)
6)옷장 6a) 옷장 결합모습
7)책장 7a) 책장 펼친모습 7b) 책장 결합모습 7c) 책장 결합봉
8)수납함
9) 바퀴

도면

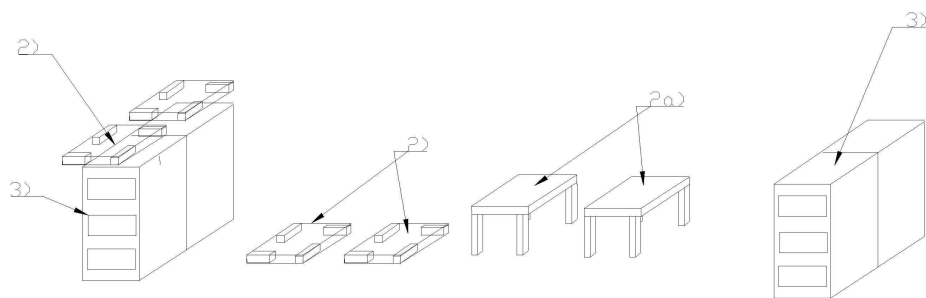
도면1



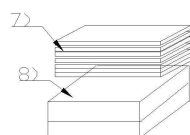
도면2



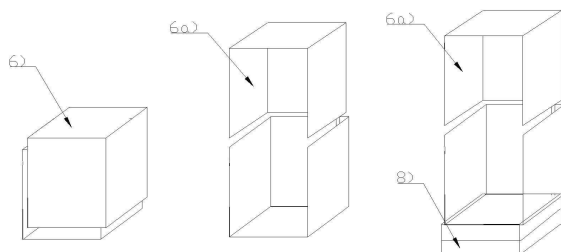
도면3



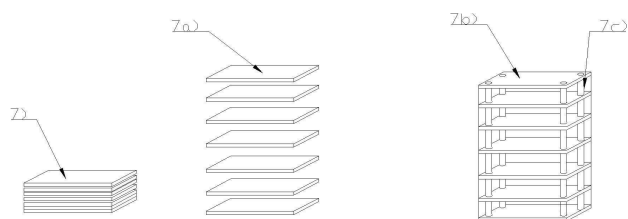
도면4



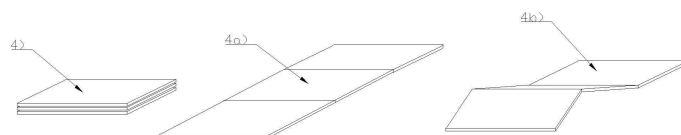
도면5



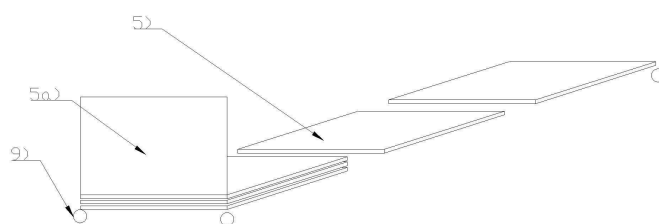
도면6



도면7



도면8



도면9

