



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0141902
(43) 공개일자 2017년12월27일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

A47B 47/00 (2006.01) A47B 96/02 (2006.01)

A47B 96/06 (2006.01) A47F 5/10 (2006.01)

(52) CPC특허분류

A47B 47/00 (2013.01)

A47B 96/02 (2013.01)

(21) 출원번호 10-2016-0074895

(22) 출원일자 2016년06월16일

심사청구일자 없음

(71) 출원인

최은규

충청남도 부여군 은산면 충절로2806번길 19-1 ()

(72) 발명자

최은규

충청남도 부여군 은산면 충절로2806번길 19-1 ()

전체 청구항 수 : 총 2 항

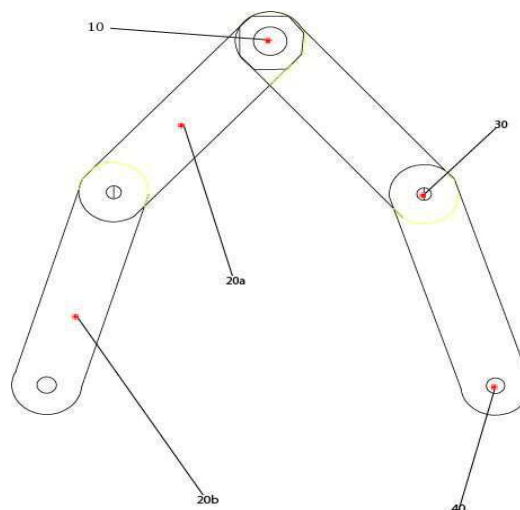
(54) 발명의 명칭 조립식 선반

(57) 요약

본 발명은 사용자의 선택에 따라 자유롭게 배치변경이 가능한 조립식 선반에 관한 것이다.

본 발명에 의한 조립식 선반은 지면과 수직한 하나 이상의 수직기둥과 상기수직기둥과 상기 판형 받침에 삽입되는 수납걸이 홀에 삽입되는 하나 이상의 핀으로 구성되고, 상기 판형 받침에 거치되는 판형 판자를 포함하여 구성되는 것을 특징으로 한다..

대표도 - 도1



(52) CPC특허분류

A47B 96/06 (2013.01)

A47F 5/10 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

조립식 선반에 있어서 측부에 ;하나이상의 선반이 형성되는 조립식 선반

지면과 수직한 하나 이상의 수직기둥과 상기 수직기둥과 직교되고 상기 판형 받침에 삽입되는 하나 이상의 나무 판으로 구성되고,상기 판형 판자가 거치되는 판형 받침대;를 포함하여 구성되는 것을 특징으로 하는 조립식 선반

청구항 2

제 1항에 있어서,

상기 나무판은 원뿔 형태로 형성되는 것을 특징으로 하는 조립식 선반.

발명의 설명

기술분야

[0001] 본 발명은 조립식 선반에 관한 것으로써, 보다 상세하게는 사용자의 선택에 따라 자유롭게 배치변경이 가능한 조립식 조립식 선반에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 일반적으로 선반은 사용자의 물건을 진열하여 보관하는 것에 그 목적이 있으며, 벽 등의 일부분에 일률적으로 배치되어 있거나 배치되지 않는 경우도 있다.

[0003] 따라서, 선반의 형태, 크기 그리고 배치되는 위치가 정해져 있으므로 보관하고자 하는 사용자의 물건을 모두 효율적으로 수납하여 보관하기 어려운 실정이다.

선행기술문헌

특허문헌

[0004] (특허문헌 0001) .

발명의 내용

해결하려는 과제

[0005] 본 발명에 의한 조립식 선반은 상기와 같은 문제를 해결하여,

[0006] 사용자의 선택에 따라 배치의 변경이 가능하여 보관하고자 하는 물건을 효율적으로 분류하여 진열할 수 있고, 미관상으로도 보기 좋은 조립식 선반을 제공하는 것을 그 목적으로 한다.

과제의 해결 수단

[0007] 본 발명에 의한 조립식 선반은 상기와 같은 목적을 실현하고자,

[0008] 하나 이상의 판형에 의해 받침대가 형성되는 조립식 선반; 지면과 수직한 하나 이상의 수직기둥과 상기 수직판형과 직교되고 상기 판형에 형성되는 하나 이상의 수평걸이로 구성되고, 상기 다른 판형 거치는 선반; 를 포함하여 구성되는 이동식 수납함을 제시한다.

발명의 효과

- [0009] 본 발명에 의한 조립식 선반0은,
- [0010] 다양한 크기의 선반을 사용자의 선택에 따라 배치하여, 물건을 효율적으로 진열 및 정리할 수 있는 효과가 발생하였고;
- [0011] 사용자의 선택에 따라 배치의 변경이 가능하므로, 미관상으로 만족감을 얻을 수 있는 효과가 발생하였다.

도면의 간단한 설명

- [0012] 도1은 평면도 이고 도면 2는 정면도이고 도면3은 측면도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

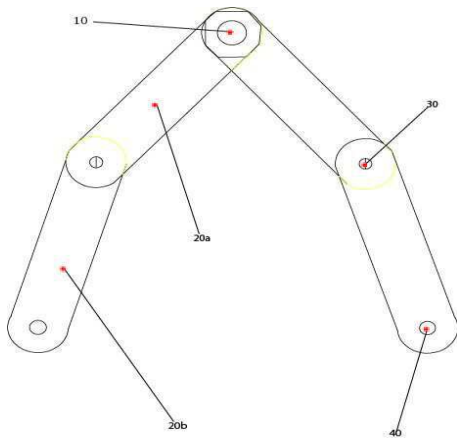
- [0013] 본 발명은 조립식 선반에 관한 것으로써,
- [0014] 측부에 넷 이상의 판에 의해 형성되는 받침; 지면과 수직한 하나 이상의 수직기둥과 상기 수직기둥과 직교되고 상기 판형의 받침에 올려지는 하나 이상의 판으로 구성되고, 상기 판형 판자가 거치되는 조립식 받침대;를 포함하여 구성되는 것을 특징으로 하는 조립식 선반에 관한 것이다.
- [0015] 이하에서는 첨부한 도면을 참조하여 본 발명의 실시예들을 상세히 설명하고자 한다.
- [0016] 우선, 본 발명에 의한 조립식 선반은 측부에 하나 이상의 조립식 선반이 형성되는 판형 받침을 포함하여 구성되는 것을 특징으로 한다.
- [0017] 또한, 본 발명에 의한 조립식 선반은 지면과 수직한 하나 이상의 수직기둥과 상기 수직기둥과 직교되고 상기 판형 받침에 삽입되는 하나 이상의 핀으로 구성되고, 상기 판형 받침에 거치되는 판형 판자를 포함하여 구성되는 것을 특징으로 한다.
- [0018] 상기 수직기둥은 본 발명에 의한 조립식 선반을 구성하는 지지 프레임으로써의 구성 요소이며, 하나 이상이 구비되어 지면과 수직한 상태로 각각의 상기 수직기둥 상호 간에 일정한 간격을 두고 배치된다.
- [0019] 상기 수평결이는 상기 수직기둥과 결합하여 본 발명에 의한 이동식 수납함을 구성하는 지지 프레임으로써의 역할을 수행하는 구성요소로써, 상기 수직기둥의 앞뒤로 배치가능하다.
- [0020] 이때, 상기 수직기둥의 하단부에는 상기 수직기둥을 지지하는 구성요소로써 지면과 수직의 각도를 가지는 수직기둥 지지대가 양측으로 구비될 수 있으며, 상기 수직기둥 지지대와 상기 수직기둥 그리고 상기 판형 받침 및 상기 수직기둥, 상기 수납 케이스에 의한 하중을 각각 분담한다.
- [0021] 상기 판형 받침은 나무판을 이용하여 상호 간에 결합 가능한 것을 특징으로 한다.
- [0022] 또한, 상기 판형 받침은 나무판을 이용하여 상호 간에 결합가능한 것을 특징으로 한다.
- [0023] 또한, 상기 나무판은 원뿔 형태로 형성되는 것을 특징으로 한다.

부호의 설명

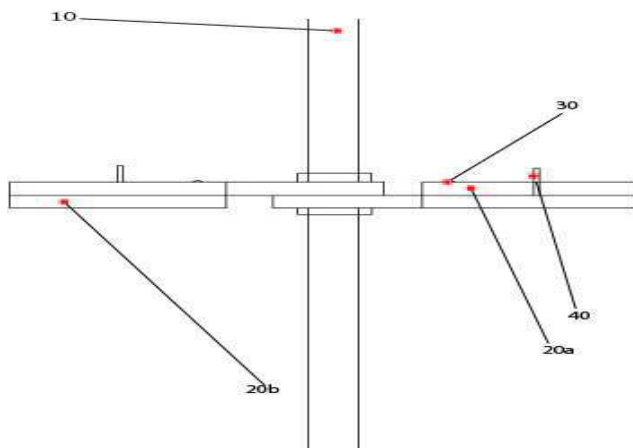
- [0024] 10-나무의 수직 기둥
- 20-20a는 타원의 형태의 양쪽끝에 구멍이 있다.20b는 한쪽끝에 구멍이 있고 한쪽끝에는 홈이 있다.
- 30-20a와20b를 연결하는 핀이다
- 40-나무로된 나무핀이다.

도면

도면1



도면2



도면3

