

# 효율적 공간활용을 위한 간이가구(簡易家具)의 분류에 관한 연구

<A Study on the Classification of the Portable Furniture for Space-saving>

윤 여 향

Yeoh-Hang Yoon

홍익대학교 미술대학 목조형가구학과

Dept. of Woodworking & Furniture Design, HIU

## 목적

오늘날 인구증가에 따른 여러 문제 가운데 생활공간의 고밀도 현상에 따른 좁은 주거공간은 새로운 생활공간의 형태와, 효율적인 공간활용을 위한 새로운 개념의 가구를 필요로 한다.

가변성있는 공간형성이 바로 그것으로 좁은 실내공간에서 쉽게 옮길 수 있고, 재빨리 보관이 가능하며 간단히 다른 용도로 전용할 수 있게 디자인된 작고 간편하며 저렴한 가격의 융통성있는 가구를 요구하고 있다.

그러나 현재 우리 가정에서 주로 사용되고 있는 가구는 대체로 일정한 형태로 고정되어 있어서 좁은 실내공간에서는 보관 및 이동, 설치 등이 어려우므로 다음과 같은 문제점이 지적되고 있다.

가구와 실내공간과의 관계에서 고정식 가구는,

1. 좁은 실내에서 항상 일정면적을 차지하고 있으므로 공간을 효율적으로 사용할 수 없고,
2. 대체로 부피가 크고 무겁기 때문에 이사가 잦은 대도시에서 서민층 또는 주거공간이 협소한 아파트 거주자들은 가구를 이동하고 유지하는데 여러모로 불편한 점을 느끼며,
3. 목재를 중심으로한 복합재료를 사용함으로써 가격이 비싸고, 세심한 관리가 필요하며, 내구성에서 많은 문제점을 포함하고 있다.

이와같이 고정식 가구가 많은 문제점을 내포하고 있고, 개선에 대한 필요성이 많은데 반하여 구체적인 연구 조사가 거의 없는 실정이다. 따라서 가변성있는 간이가구는 좁은 공간을 효율적으로 사용한다는 측면에서 볼 때 매우 바람직하며, 본 연구는 이를 위한 기초자료를 마련하는데 그 목적이 있다.

## 향후 과제

우리의 좁은 주거공간에서 항상 일정한 면적을 차지하고 있고 부피가 크고 무거워서 이동이 자연스럽게 못한 고정식 가구는 불합리한 여러 조건을 포함하고 있다.

이를 극복할 수 있는 방법으로서 좁은 공간에서도 보관이 쉽고, 이동이 간편하여 장소에 구애받지 않고 효과적으로 사용할 수 있어서 최근 많은 관심의 대상이 되고 있는 간이가구는,

1. 구조적 기능을 갖고 있기 때문에 형태가 단순해야 하고,
2. 점유공간을 극소화시킬 수 있도록 부피를 작게 하고, 무게를 가볍게 하여 이동 및 보관이 쉽도록 하고,
3. 다양한 용도로 전용할 수 있도록 많은 기능을 부여하고,
4. 목재, 철재 등 제한된 재료에서 탈피하여 새로운 재료를 개발하여 소비자의 기호에 맞게 다양화되어야 하며, 이밖에도 내구성이 요구되는 연결부위의 형태 및 구조의 연구와 배려가 필요하다.

하지만 우리나라에서 현대적 의미의 가구에 관한 역사가 그다지 오래되지 않아서 구체적인 자료가 거의 없고 일반적인 통계도 미미한 실정이다. 특히 간이가구에 관한 참고문헌 및 관련 연구자료는 더욱 열악한 형편이다. 따라서 이에 관한 연구는 계속해서 보완해 나가야 하며, 디자이너 및 이 분야에 종사하는 전문가가 관심을 갖고 깊이 연구해야 하리라고 본다.

## 내용

실내공간과 가구는 별개의 개체가 아니라 상호 직접적인 관계를 고려해야 하며, 본 연구에서는 간이가구를 크게 기능과 용도별로 분류하였다.

### ● 기능별 분류.

간이가구는 기능별로 접(接)기능, 적(積)기능, 겹기능, 조립기능 등으로 분류할 수 있다.

#### 접(接: Folding)기능

인체의 골격과 비슷한 접점(接點)에서 접히고 펼쳐지는 구조로써 펼쳤을 때 기능을 발휘하고, 접었을 때는 단순하고 부피가 축소되어 보관 및 이동이 편리하다.

#### 적(積: Stacking)기능

사용하지 않을 때 쌓아두거나 집어넣어 두기가 쉽고 장소를 차지하지 않아서 좁은 공간을 유효적절하게 사용할 수 있다.

#### 겹(Nesting)기능

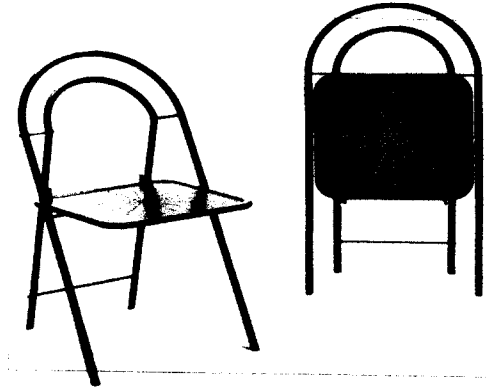
사용할 때는 차례로 꺼내서 사용하고, 사용후에는 역으로 끼워넣어 보관이 쉽고 좁은 공간을 효과적으로 활용할 수 있다.

#### 조립(Knock.down)기능

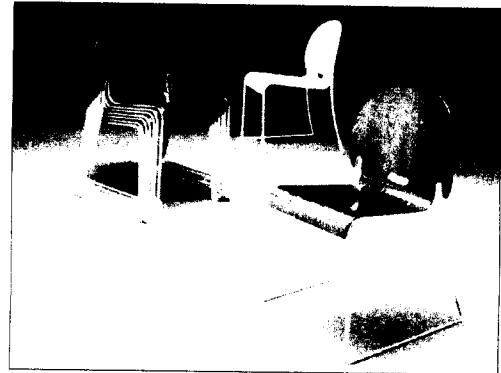
분해·조립 함으로써 다양한 형태와 용도를 발휘할 수 있고, 분해시 단순하고 부피가 축소되므로 보관 및 이동이 용이하다. 완전 조립식과 부분 조립식의 두가지로 나눌 수 있다.

이밖에 늘어거나 줄일 수 있고(Extension) 부분적으로 접거나 펼 수 있는(Expansion) 기능을 갖거나, 짜맞추거나(Sectional) 규격화된(Modular) 기능을 갖춘 간이가구도 이에 포함시킬 수 있다.

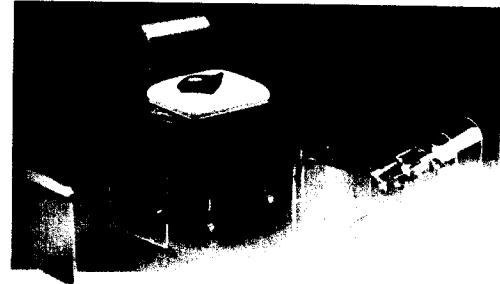
또한 이와같은 기능을 두가지 이상 복합적으로 - Folding & Knock.down, Stacking & Nesting 등 - 사용하는 간이가구도 상당히 많다.



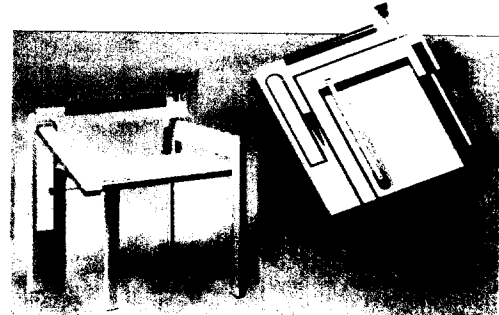
접기능



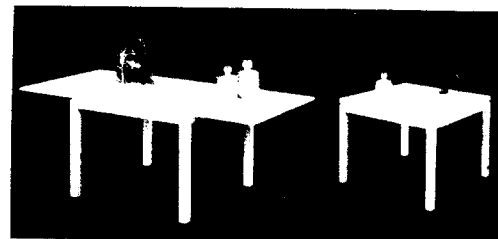
적기능



겹기능



조립기능



Extension & Expansion

● 용도별 분류

기능별 분류에 포함되는 용도별 분류는 다음과 같이 세분화할 수 있다.

음식(Eating)

Folding Table & Chair set  
 Folding TV/Snack Table  
 Gate-leg Table  
 Coffee & Tea Table  
 Flip Flop Table  
 Dining Table  
 Drop-leaf Pedestal Table  
 Double Pedestal Extension  
 Table  
 Butterfly Drop-leaf  
 Tea Cart & Trolley  
 Mobile Service Cart

작업(Working)

Folding Desk & Chair set  
 Slide-top Desk  
 Danish Knock-down Desk  
 Fold-down Desk  
 Hanging File Desk  
 Dressing Table  
 Reference Table  
 Computer Table  
 Fold-away Table  
 Folding Drafting Table

수면(Sleeping)

Sofa Bed  
 Trundle Bed  
 Fold-down & Folding Bed  
 Low Plat-form Bed  
 Sleep Love Seat  
 Murphy Door Bed  
 Roll-away Cot  
 Hide-a-bed Chair  
 Bed in a Box  
 High Sleeper  
 Bunk Bed

휴식(Lounging)

Sofa  
 Love Seat  
 Bench  
 Daybed  
 Sectional Sofa  
 Modular Sofa  
 Settee

수납(Storage)

Freestanding Components  
 Entertainment Center  
 Bookcase/Bookshelf  
 Open & Shut Case  
 Stacking Drawer  
 Planter Box  
 Add-a-shelf  
 Closet Maid Drawer System  
 Wardrobe  
 Stacking Shelf  
 Container  
 Storage System

Hanging Components

Magazine Rack  
 Hanging Rack  
 Utility Shelving  
 Clothes Hamper  
 Space Arranger  
 Inter-lock  
 Grid System  
 Under-cabinet Rack  
 Door/Wall Rack

실외(Outdoor Furniture)

(Folding) Chair  
 (Stacking) Armchair  
 Chaise Longue  
 Ottoman  
 Tilt-top Table  
 Terrace Table  
 Trolley  
 Serving Cart

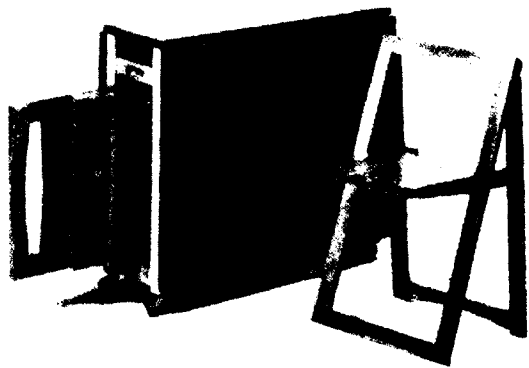
기타(etc..)

Folding Dish Rack  
 Adjustable Towel Holder  
 Drying Rack  
 Folding Wall Rack  
 Screen  
 Coat Hanger  
 Coat Rack

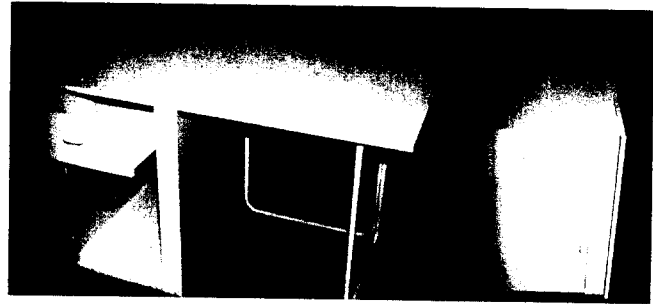
도로 시설물(Street Furniture)

● 이밖에도 성별, 연령별, 재  
 료별 등으로 다양하게 세분화  
 할 수 있으나 크게는 위의 범  
 주 내에 포함시킬 수 있다.

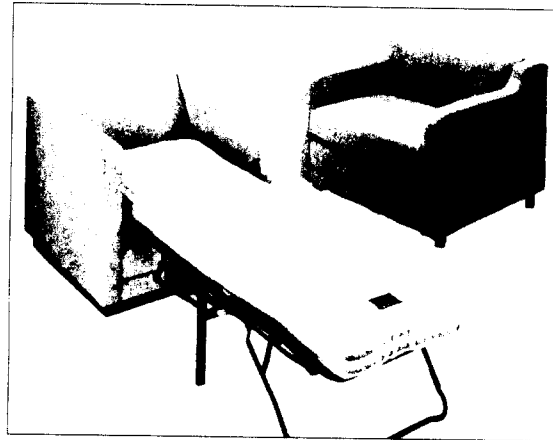
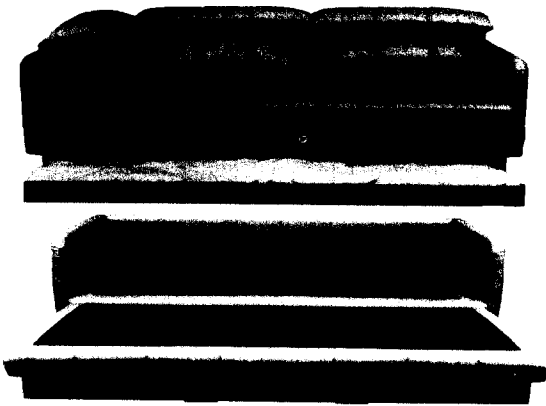
● 용도별 분류에 따른 간이가구의 예



음식

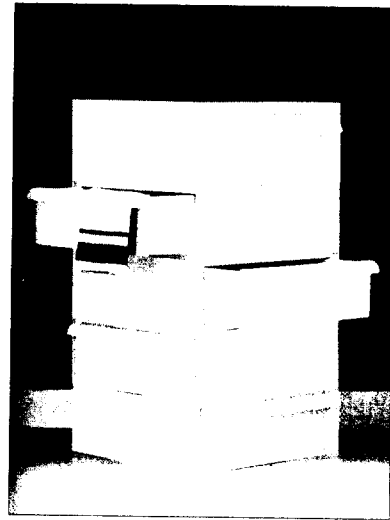
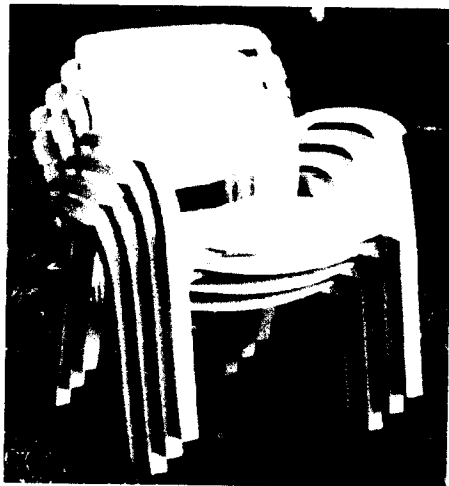


작업



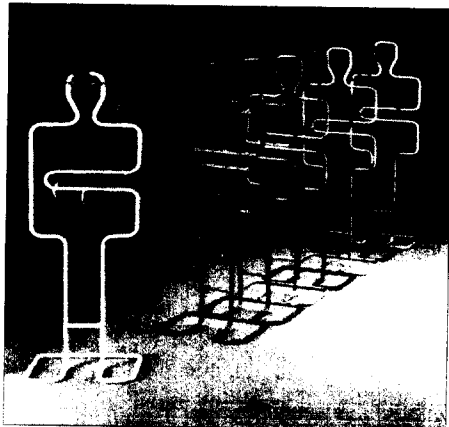
휴식

수면



수납

실외



기타



스트리트퍼니처