

Title (en)  
Multifunctional furniture

Title (de)  
Multifunktionsmöbel

Title (fr)  
Meuble multifonction

Publication  
**EP 2275006 A1 20110119 (DE)**

Application  
**EP 10168915 A 20100708**

Priority  
DE 102009027761 A 20090716

Abstract (en)  
The furniture (1) has a rectangular base plate (2) with four supports (6) located on an upper side (3) and aligned perpendicular to a plane of the upper side. Bars (7) are arranged parallel to a plane of the upper side and connect the supports. The bars are connected to an end section of the supports. Cam rollers (11) are arranged on a lower side (4) of the furniture and define a support plane of the furniture. The supports are provided with grooves running in a longitudinal direction and/or the base plate. Edge strips of side parts engage into the grooves in a form-fit manner.

Abstract (de)  
Um während der unterschiedlichen Entwicklungsphasen eines Kindes vom Säugling bis zum Jugendlichen mit einem einzigen Möbel eine Vielzahl von Funktionen abdecken zu können, wird erfindungsgemäß ein Multifunktionsmöbel (1) vorgeschlagen, das eine rechteckförmige Grundplatte (2) mit einer Oberseite (3) und einer Unterseite (4) aufweist und des Weiteren vier ecknah auf der Oberseite (3) angeordnete, senkrecht zu der Ebene der Oberseite (3) ausgerichtete Pfosten (6) besitzt. Darüber hinaus weist das Multifunktionsmöbel (1) vier jeweils zwei benachbarte Pfosten (6) verbindende, parallel zu der Ebene der Oberseite (3) angeordnete Streben (7) auf, die jeweils in einem der Grundplatte (2) abgewandten Endabschnitt der Pfosten (6) an diese anschließen. Ferner besitzt das Multifunktionsmöbel (1) vier ecknah auf der Unterseite (4) angeordnete Laufrollen (11), die eine gemeinsame Aufstandsebene des Multifunktionsmöbels (1) definieren. Die Pfosten (6) sind mit in deren Längsrichtung und/oder die Grundplatte (2) mit randnah auf ihrer Oberseite verlaufenden Nuten (15, 16) versehen, in die gegenüber liegende Randstreifen von Seitenteilen formschlüssig eingreifen. Ein solches Möbel lässt sich als Babywiege, Laufstall, Kinderbett, Spielhaus, Kasperletheater oder Spielkiste nutzen.

IPC 8 full level  
**A47D 11/00** (2006.01); **A47D 7/04** (2006.01); **A47D 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47D 9/016** (2022.08 - EP US); **A47D 11/005** (2013.01 - EP US); **A47D 11/007** (2013.01 - EP); **A47D 13/066** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)  
• DE 7013902 U 19700806 - EUBEL KARL [DE]  
• US 6131218 A 20001017 - WANG KUN [TW]  
• DE 1994081 U 19680919 - SCHULZ LIEBGARD [DE]  
• GB 2460077 A 20091118 - CHEN OWEN [TW]  
• DE 657802 C 19380314 - RICHARD FALLGATTER

Citation (search report)  
• [XI] US 5511257 A 19960430 - HANNES JOSEPH W [US]  
• [X] US 2009133190 A1 20090528 - CHEN HONG-BO [TW], et al  
• [XY] US 1364019 A 19201228 - EDWARD BALL JOHN  
• [Y] US 2645786 A 19530721 - LOFTIN CHARLES C  
• [X] FR 769798 A 19340901

Cited by  
CN111430615A; CN113384076A

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2275006 A1 20110119; EP 2275006 B1 20120620; DE 102009027761 A1 20110120**

DOCDB simple family (application)  
**EP 10168915 A 20100708; DE 102009027761 A 20090716**