

Title (en)  
Modular furniture connection connector system

Title (de)  
Modulares Möbelverbindungsstecksystem

Title (fr)  
Système de fiche de connexion pour meuble modulaire

Publication  
**EP 2499936 A1 20120919 (DE)**

Application  
**EP 12001818 A 20120316**

Priority  
DE 102011014514 A 20110318

Abstract (en)  
The modular furniture connection system has three co-operating surface and substantially flat furniture components (1,2,3) such that a furniture part is arranged in the XY plane, on an opening. The furniture part is located in the YZ plane by an L-shaped extension. A furniture part has a U-shaped longitudinal groove at the opposite end to the extension, where the groove extends in the Z-direction.

Abstract (de)  
Beschrieben ist ein modulares Möbelverbindungsstecksystem mit vorzugsweise einer Mehrzahl von jeweils identischen ersten, zweiten und dritten Möbelteilen (1, 2, 3), die eine flächige und ebene Gestalt mit einer bestimmten Dicke aufweisen, wobei durch entsprechende Formgebung der Möbelteile (1, 2, 3), d.h. das Vorsehen von Vorsprüngen und Öffnungen, diese derart ineinandersteckbar sind, dass ein räumliches Möbel entsteht, welches ohne den weiteren Einsatz von Leim, Schrauben, Verbindungselementen, o.ä. stabil aufgebaut ist.

IPC 8 full level  
**A47B 47/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 47/047** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 202006000921 U1 20070719 - EHRNSPERGER RALPH [DE]  
• DE 202005013265 U1 20051201 - BALZER MICHEL [DE], et al  
• DE 202006018300 U1 20070426 - PAPE RICHARD [DE]

Citation (search report)  
• [A] US 5701827 A 19971230 - URABE TOSHINAGA [JP]  
• [A] US 2004108290 A1 20040610 - DAVIS GLEN NICHOLAS [US]

Cited by  
DE102019107098B3; EP4306005A1

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2499936 A1 20120919; EP 2499936 B1 20131016**; DE 102011014514 A1 20120920

DOCDB simple family (application)  
**EP 12001818 A 20120316**; DE 102011014514 A 20110318