

Title (en)
Furniture using recycled plastics

Title (de)
Möbel unter Verwendung von Recycling-Kunststoff

Title (fr)
Meuble utilisant de la matière plastique recyclée

Publication
EP 1421877 A1 20040526 (DE)

Application
EP 02026135 A 20021123

Priority
EP 02026135 A 20021123

Abstract (en)
The furniture comprises a base (3) for the floor forming a system component from recycled plastics so that intermediate elements (6) which hold function parts can be fitted into the base. The base can be a cast stand with rectangular foot section (4) and a central vertical bearing section (5) to take the intermediate element.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Möbel unter Verwendung von Recycling-Kunststoff, mit mindestens einem auf dem Boden (2) platzierbaren Basisteil (3) und von diesem bzw. diesen aufgenommenen Funktionsteil bzw. aufgenommenen Funktionsteilen (12). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das jeweilige Basisteil ein Systembauteil für ein Einrichtungssystem darstellt, wobei das jeweilige Basisteil aus Recycling-Kunststoff besteht und in diesem ein Zwischenelement (6) steckbar gelagert ist, wobei das Zwischenelement der Aufnahme mindestens eines Funktionsteils (12) dient. Ein solches Möbel lässt sich aus einer geringen Anzahl unterschiedlicher Bauteile bilden, wobei die Bauteile kostengünstig herstellbar und einfach zum Möbel bildbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 5/12; **A47C 11/00**

IPC 8 full level
A47C 5/12 (2006.01); **A47C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 5/12 (2013.01); **A47C 11/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 29903777 U1 19990722 - BRUCKNER [DE], et al
- [A] FR 2701641 A1 19940826 - EGM [FR]
- [A] US 6415562 B1 20020709 - DONAGHUE JAMES C [US], et al
- [A] US 5299852 A 19940405 - BEASLEY KIM A [US]
- [A] US 5810751 A 19980922 - MEIER ROBERT H [US], et al
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 13 30 November 1999 (1999-11-30)

Cited by
DE202011107785U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1421877 A1 20040526; **EP 1421877 B1 20070228**; AT E354993 T1 20060315; DE 50209598 D1 20070412

DOCDB simple family (application)
EP 02026135 A 20021123; AT 02026135 T 20021123; DE 50209598 T 20021123