

Title (en)

Seat made of glue-laminated plywood

Title (de)

Sitzmöbel aus schichtweise verleimtem Formsperrholz

Title (fr)

Siège en matière contre-plaqué collé

Publication

EP 1201162 A2 20020502 (DE)

Application

EP 01810968 A 20011004

Priority

CH 20532000 A 20001019

Abstract (en)

The chair has a seat made up of two molded wooden sections (2, 3) Grooves are cut in the underside of the upper section and corresponding grooves (30) are molded in the top surface of the lower section. The chair legs (5, 5', 6, 6') are designed as pairs whose tops are linked by curved sections (51, 61) which fit into the grooves and are held in place when the chair is assembled. Independent claims are included for: (a) a connector for linking the chairs in rows; and (b) a method for making the chair.

Abstract (de)

Das Sitzmöbel besitzt eine im Prinzip horizontal angeordnete Sitzplatte mit einem Oberteil (2) und einem Unterteil (3) aus schichtweise verleimtem Formsperrholz, die übereinander liegend zusammengefügt sind. Zum Boden ragen Beine (5,5';6,6'), die oben Fortsätze (50,50';60,60') aufweisen. An der dem Unterteil (3) zugewandten Unterseite des Oberteils (2) sind Nuten (20) spanabhebend eingearbeitet, während an der dem Oberteil (2) zugewandten Oberseite des Unterteils (3) Nuten (30) spanlos angeformt sind. Die Fortsätze (50,50';60,60') der Beine (5,5';6,6') werden zwischen den Teilen (2,3) der Sitzplatte in den Nuten (20,30) eingefügt. Ein Herstellungsverfahren für die Sitzmöbel ist angegeben und ferner wird ein Reihenverbinder vorgeschlagen, der sich insbesondere für die hiesigen Sitzmöbel eignet. Das Sitzmöbel ermöglicht, die optischen, ästhetischen und sensitiven Vorzüge von natürlichem Holz zu nutzen und zugleich den bisherigen konstruktiven und materiellen Aufwand bei der Befestigung von Füßen und Armlehnen an Sitzmöbeln aus Formsperrholz zu verringern. Von Vorteil sind ferner die somit erreichte Stapeldichte beim Auftürmen der Sitzmöbel. Ausserdem lässt sich das Sitzmöbel seriell effizient herstellen. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 1/124; A47C 5/14

IPC 8 full level

A47C 3/04 (2006.01); **A47C 4/02** (2006.01); **A47C 5/10** (2006.01); **A47C 5/14** (2006.01); **A47C 7/00** (2006.01); **A47C 7/16** (2006.01); **A47C 7/54** (2006.01); **A47C 7/62** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 3/04 (2013.01 - EP US); **A47C 5/14** (2013.01 - EP US); **A47C 7/16** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN103989337A; CN104939558A; DE202012009179U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1201162 A2 20020502; EP 1201162 A3 20031119; JP 2002177090 A 20020625; US 2002047298 A1 20020425

DOCDB simple family (application)

EP 01810968 A 20011004; JP 2001322337 A 20011019; US 98268901 A 20011018