

Title (en)
Seating furniture

Title (de)
Sitzmöbel

Title (fr)
Meuble d'assise

Publication
EP 1230876 A1 20020814 (DE)

Application
EP 02001644 A 20020124

Priority
DE 10106792 A 20010212

Abstract (en)
The chair has a seat (7) which is mounted on a support frame (10). A lever (12) connects its back edge to the frame and its front edge is connected to it by a leaf spring (15) which biases it towards the rear and also acts as a guide for it when it moves forward.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Sitzmöbel (1; 2) mit einem Sitzelement (7), einer Rückenlehne (9) und einem Traggestell (6), wobei das Traggestell (6) einen Träger (10) und ein mechanisches Mittel (11) zur Übertragung einer Bewegung wie Hebel (12) und/oder Führung umfasst, welches den Träger (10) in einem hinteren Sitzbereich (21) mit dem Sitzelement (7) verbindet, wobei wenigstens ein Federelement (15; 24, 25) vorgesehen ist, welches das Sitzelement (7) in eine Anschlagbzw. Rückstellposition (I) versetzt. Hierbei ist durch ein tragendes Federelement (15; 24, 25) eine weitere Komfortsteigerung erzielt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 1/032; A47C 3/026

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/03255 (2013.01 - EP US); **A47C 1/03261** (2013.01 - EP US); **A47C 1/03266** (2013.01 - EP US); **A47C 1/03272** (2013.01 - US); **A47C 1/03277** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 19607136 A1 19960829 - HANSEN ECKHARD [CH]

Citation (search report)
• [A] EP 0870443 A2 19981014 - SCHMIDT ROLAND [DE], et al
• [A] US 4640548 A 19870203 - DESANTA SIMON [DE]
• [A] DE 19810768 A1 19990909 - DRABERT GMBH [DE]
• [A] EP 0200845 A2 19861112 - FANTONI ARREDAMENTI SPA [IT]
• [DA] DE 19607136 A1 19960829 - HANSEN ECKHARD [CH]
• [PX] WO 0170074 A1 20010927 - GIROFLEX ENTWICKLUNGS AG [CH], et al

Cited by
WO2008000295A1; EP3900577A1; CN111511252A; AU2018351425B2; EP3409144A1; US9833074B2; WO2013131658A1; WO2013083562A1; WO2019119123A1; US11186374B2; US11685532B2; US10827842B1; US11122900B2; US10820703B2; US11134780B2

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 1230876 A1 20020814; CN 1375252 A 20021023; DE 10106792 A1 20020814; US 2002109384 A1 20020815

DOCDB simple family (application)
EP 02001644 A 20020124; CN 02104659 A 20020210; DE 10106792 A 20010212; US 7503402 A 20020212