

Title (en)
Seating furniture with additional tilt function

Title (de)
Sitzmöbel mit zusätzlicher Kippelfunktion

Title (fr)
Siège doté d'une fonction d'inclinaison supplémentaire

Publication
EP 2206452 A2 20100714 (DE)

Application
EP 10401002 A 20100110

Priority
• DE 202009004823 U 20090516
• DE 202009001992 U 20090324
• DE 202009000020 U 20090111

Abstract (en)
The seat furniture has two lateral frame pieces (2), where each frame piece forms a backrest support (3), an edge as seat surface (4), a front chair leg (5a) and a rear chair leg (5b). The connecting bars are arranged between the front chair leg and the rear chair leg. A rocker (8), connecting the front chair leg and the rear chair leg, is available at the lower side of the frame pieces on both sides at the lower ends of the chair legs.

Abstract (de)
Aufgabe der Erfindung ist es, ein Sitzmöbel mit einer zusätzlichen Kippelfunktion zu schaffen, welches außerdem noch weitere Zusatzfunktionen besitzen kann. Das erfindungsgemäße Sitzmöbel (1) aus Holz, Metall oder Kunststoff besitzt eine zusätzliche Kippelfunktion. Dazu ist das Sitzmöbel (1) zumindest rechts und links von der Sitzfläche aus betrachtet auf Kufen (8) befestigt. Die Kufen (8) besitzen einen parallel mit dem Fußboden (21) verlaufenden Standbereich (10), vor dem sich ein vorderer Schaukelbereich (11a) bzw. Kippelbereich (11a) und hinter dem sich ein hinterer Schaukelbereich (11b) bzw. Kippelbereich (11b) befindet. Die Schaukelbereiche (11a, 11b) bzw. Kippelbereiche (11a, 11b) in Richtung Fußboden (21) besitzen eine konvexe Form und der vordere Schaukelbereich (11a) bzw. Kippelbereich (11a) einen Öffnungswinkel zwischen Fußboden (21) und Vorderkante Kufe (8) von 3 Grad bis 8 Grad und der hintere Schaukelbereich (11b) bzw. Kippelbereich (11b) einen Öffnungswinkel zwischen Fußboden (21) und Hinterkante Kufe (8) von 10 Grad bis 20 Grad. Die Gesamtlänge der Kufe (8) teilt sich in den vorderen Schaukelbereich (11a) bzw. Kippelbereich (11a) von 10 bis 25 % der Gesamtlänge, der Standbereich (10) von 25 bis 45 % der Gesamtlänge und der hintere Schaukelbereich (11b) bzw. Kippelbereich (11b) von 30 % bis 50 % der Gesamtlänge auf. Das Anwendungsgebiet der Erfindung ist die Möbelindustrie.

IPC 8 full level
A47C 3/029 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 3/029 (2013.01)

Cited by
CN102805912A; US2018271288A1; US10537180B2; WO2013189489A1; DE202011000384U1

Designated contracting state (EPC)
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)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009004823 U1 20091001; EP 2206452 A2 20100714; EP 2206452 A3 20130313; EP 2206452 B1 20140924; PL 2206452 T3 20150430

DOCDB simple family (application)
DE 202009004823 U 20090516; EP 10401002 A 20100110; PL 10401002 T 20100110