

Title (en)
Seating furniture and cover system for same

Title (de)
Sitzmöbelstück und Beschlagssystem hierfür

Title (fr)
Élément de siège et système d'armature associé

Publication
EP 2609834 A1 20130703 (DE)

Application
EP 11195967 A 20111228

Priority
EP 11195967 A 20111228

Abstract (en)
The furniture (10) has a seat part (12) provided with a seating surface (12a) to move a leg pad surface (14a) of a support frame (14). A mechanical device (20) moves a foot support part in a closed position. A foot pad surface is located in the seat part to arrange the foot support part in the closed position. A supporting surface includes a horizontally-moving mechanism provided with a middle beam (30) that is attached to guide rails (36, 38) relative to the seat part. The rails are provided with a rotating rod (42) for translating a moving mechanism, where the rod is connected on the beam.

Abstract (de)
Ein Sitzmöbel wobei die Bewegungsmechanik (20) dafür ausgebildet ist, die Beineinheit (14) von der Staustellung, in der die Beinauflagefläche (14a) im Wesentlichen horizontal ausgerichtet ist, in die Nutzstellung zu überführen, in der die Beinauflagefläche (14a) ebenfalls im Wesentlichen horizontal ausgerichtet ist, die Bewegungsmechanik (20) einen Zwischenträger (30) aufweist, welcher mittels einer Schwenkführung (36,38) gegenüber der Sitzeinheit (12) oder der Basis verlagerbar ist, wobei die Schwenkführung (36,38) mindestens einen ersten Schwenkhebel (36) zwischen dem Zwischenträger (30) und der Sitzeinheit (12) bzw. der Basis aufweist, und die Bewegungsmechanik (20) eine Schiebeführung (42,46) mit einem Schiebeglied (46) aufweist, wobei das Schiebeglied (46) translativ am Zwischenträger (30) geführt ist und wobei die Beineinheit (14) am Schiebeglied (42) angebracht ist.

IPC 8 full level
A47C 7/50 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 7/506 (2013.01 - US); **A47C 7/5068** (2018.07 - EP US)

Citation (applicant)
• BE 1009147 A3 19961203 - VELDEMAN GROUP NAAMLOZE VENNOO [BE]
• DE 102008009234 A1 20090806 - VEL VEGA DESIGN E TECNOLOGIA I [PT]
• DE 3718645 C2 19960711 - APPELTSHAUSER GEORG DIPL ING F [DE]
• DE 102005001877 A1 20060727 - DEON AG [CH]

Citation (search report)
• [A] DE 202008000302 U1 20080320 - HESSE DETLEF [DE]
• [A] DE 202010002820 U1 20100701 - HESSE DETLEF [DE]
• [A] DE 2847875 B1 19791031 - SEGMUELLER HANS SEN
• [A] DE 20000633 U1 20000309 - HERMANN HUMMEL POLSTERMOEBEL G [DE]

Cited by
EP2777433A1; DE102013226135A1; GB2617570A; US8764112B2; US8985694B2; WO2018033362A1; US10959524B2; US11044997B2

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 2609834 A1 20130703; EP 2609834 B1 20140604; CN 102871397 A 20130116; CN 102871397 B 20160511; CN 203106383 U 20130807; DK 2609834 T3 20140915; PL 2609834 T3 20141128; US 2013169018 A1 20130704; US 8764112 B2 20140701; WO 2013098134 A1 20130704

DOCDB simple family (application)
EP 11195967 A 20111228; CN 201210349657 A 20120920; CN 201220479910 U 20120920; DK 11195967 T 20111228; EP 2012076024 W 20121218; PL 11195967 T 20111228; US 201213564293 A 20120801