

Title (en)

Seating furniture and cover for same

Title (de)

Sitzmöbelstück und Beschlag hierfür

Title (fr)

Élément de siège et sa garniture

Publication

EP 2801293 A1 20141112 (DE)

Application

EP 13167391 A 20130510

Priority

EP 13167391 A 20130510

Abstract (en)

[origin: US2014333108A1] An item of seating furniture, including a base fixed in position during use, a seat unit with a seat surface, and a leg unit moveable in relation to the seat unit and having a leg support surface. The leg unit is displaceable via a movement mechanism between a storage position and a use position. The movement mechanism is designed for transferring the leg unit from the storage position into the use position. The movement mechanism has an intermediate support displaceable in relation to the seat unit or the base via a first pivoting guide. The pivoting guide has a first rear pivot lever between the intermediate support and the seat unit or the base, and the leg unit is displaceable relative to the intermediate support via a second pivoting guide. The second pivoting guide has a first front pivot lever between the intermediate support and the leg unit.

Abstract (de)

Sitzmöbelstück und Beschlag dafür, 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. Dabei weist die Bewegungsmechanik (20) einen Zwischenträger (30) auf, wobei der Zwischenträger mittels einer ersten Schwenkführung (36, 38) gegenüber der Sitzeinheit (12) oder der Basis verlagerbar ist, wobei die erste Schwenkführung (36, 38) mindestens einen ersten hinteren Schwenkhebel (36) zwischen dem Zwischenträger (30) und der Sitzeinheit (12) bzw. der Basis aufweist, und wobei die Beineinheit (14) mittels einer zweiten Schwenkführung (42, 44) gegenüber dem Zwischenträger (30) verlagerbar ist, wobei die zweite Schwenkführung (42, 44) mindestens einen ersten vorderen Schwenkhebel (42) zwischen dem Zwischenträger (30) und der Beineinheit (14) aufweist.

IPC 8 full level

A47C 1/034 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 1/0352 (2013.01 - EP US); **A47C 7/50** (2013.01 - 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)

- [X] DE 29900408 U1 19990408 - SICHELSCHMIDT STANZWERK [DE]
- [A] WO 2011015316 A1 20110210 - KINTEC SOLUTION GMBH [DE], et al
- [A] US 2011304193 A1 20111215 - MURPHY MARCUS L [US], et al

Cited by

EP3284370A1; CN109640746A; DE202018105224U1; WO2018033256A1; 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 2801293 A1 20141112; EP 2801293 B1 20151230; CN 105705063 A 20160622; CN 105705063 B 20171201; ES 2565230 T3 20160401; PL 2801293 T3 20160630; US 2014333108 A1 20141113; US 9247822 B2 20160202; WO 2014180629 A1 20141113

DOCDB simple family (application)

EP 13167391 A 20130510; CN 201480026583 A 20140414; EP 2014057495 W 20140414; ES 13167391 T 20130510; PL 13167391 T 20130510; US 201314098891 A 20131206