

Title (en)

A frame for transformable seating and/or lying furniture

Title (de)

Gestell für wandelbares Sitz/Liegemöbel

Title (fr)

Châssis pour meuble d'assise et/ou de couchage transformable

Publication

EP 1177749 A1 20020206 (DE)

Application

EP 00116697 A 20000802

Priority

EP 00116697 A 20000802

Abstract (en)

The frame for the moving section of furniture e.g. a seat or backrest and the like to convert a sofa into a bed or a footrest and the like, has a carriage (2) with side rails (4) and a second carriage (8) which rides on the rails between a retracted and an extended position. A joint rod with at least one laying surface (23) for a sitting/lying surface moves it from a lowered position at the foot of the furniture into a raised setting at the seat level.

Abstract (de)

Es wird ein Traggestell für ein wandelbares Sitz/Liegemöbel beschrieben. Erfindungsgemäß besteht es aus einem ersten, mit seitlichen Laufschiene (4) versehenen Wagen (2), aus einem zweiten Wagen (8), der mit einem ersten Paar von auf den Laufschiene (4) abrollenden Rolleinrichtungen (13) und einem zweiten Paar von Rolleinrichtungen (12) versehen ist, die auf dem Fußboden von einer Stellung, in der die beiden Seitenteile (10) des zweiten Wagens (8) im wesentlichen über den Laufschiene (4) liegen, in eine Stellung, in der der Rahmen des Wagens (8) vollständig ausgezogen ist, abrollen, sowie aus einem Gelenkgestänge (18), das klappbar ist aus einer Stellung, in der eine Auflageseite (23) für die Fußfläche unterhalb der Sitzfläche ausziehbar ist, um diese auf eine Höhe zu verbringen, in der sich die Sitzfläche und die Fußfläche in der gleichen Ebene befinden, wobei an jeder Laufschiene (4) zwei Winkelplatten (6 und 7) befestigt sind, die sich an der Außenseite der Laufschiene (4) erheben und mit Flanschen (16 und 17) in Richtung auf den Innenraum zwischen den beiden Laufschiene (4) vorstehen, und die Flansche (16 und 17) in einer waagerechten, zu der Ebene, in der sich die Laufschiene (4) befinden, parallelen Ebene liegen und der Abstand der senkrechten tragenden Seitenteile der Winkelplatten (6 und 7) im wesentlichen mit der Breite der Auflageumrisse sowohl der Sitzfläche als auch der Fußfläche übereinstimmt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 17/13

IPC 8 full level

A47C 17/13 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 17/134 (2013.01)

Citation (search report)

[XA] DE 29902630 U1 19990506 - MOEBELBESCHLAEGE GMBH BREITUNG [DE]

Citation (third parties)

Third party :

AT 401223 B 19960725 - KAPSAMER KG JOKA WERKE JOHANN [AT]

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1177749 A1 20020206

DOCDB simple family (application)

EP 00116697 A 20000802