

Title (en)
Convertible sofa with improved comfort

Title (de)
Umwandelbares Bettsofa mit verbesserter Komfort

Title (fr)
Canapé convertible de confort amélioré

Publication
EP 1470774 A1 20041027 (FR)

Application
EP 04290942 A 20040408

Priority
FR 0304934 A 20030422

Abstract (en)
The sofa-bed has a seating structure (15) slidingly mounted with a base on a rail, to pass between two positions defining structure of a seat and a bed, respectively. A backrest structure is pivotally mounted around a transversal axis and stopped in a position by the rail. The rail is inclined against a support plane so that seating structure pivots around the rail with an angle opposite to a seating structure inclination.

Abstract (fr)
Ce canapé comprend une structure de socle (13), une structure d'assise (15) et une structure de dossier (17) déplaçables par rapport à ladite structure de socle (13) entre une première position, dans laquelle elles définissent ensemble une structure de siège, et une deuxième position dans laquelle elles définissent ensemble une structure de lit, la structure d'assise (15) étant montée coulissante par rapport à la structure de socle (13) sur au moins un rail (39) s'étendant sensiblement longitudinalement, de façon que son passage de la première position à la deuxième position s'effectue essentiellement par coulissement d'arrière en avant, et la structure de dossier (17) étant montée pivotante autour d'un axe transversal (Y) et arrêtée dans sa deuxième position par ledit rail (39). Ledit rail (39) est incliné par rapport au plan d'appui sur le sol de façon à s'élever d'arrière en avant. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 17/16

IPC 8 full level
A47C 17/165 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 17/1655 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 8714133 U1 19871217
- [A] DE 29912633 U1 20001214 - OTTO SCHLUETER GMBH & CO KG MO [DE]
- [A] EP 0688523 A1 19951227 - MERAL SOC NOUV [FR]
- [A] DE 865961 C 19530209 - STEINKOGLER RUDOLF
- [A] DE 818093 C 19511022 - SCHMIDT FRANZ
- [A] US 3167788 A 19650202 - MURPHY WILLIAM K, et al
- [A] FR 2815526 A1 20020426 - HOPPE KG HODRY METALLFAB [AT]
- [A] FR 2641173 A1 19900706 - CINNA SA [FR]
- [A] US 2972754 A 19610228 - WEIDNER URBAN A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1470774 A1 20041027; FR 2854044 A1 20041029; FR 2854044 B1 20050722

DOCDB simple family (application)
EP 04290942 A 20040408; FR 0304934 A 20030422