

Title (en)

Furniture for transforming a sitting position into a lying position, particularly upholstered furniture.

Title (de)

Von der Sitz- in die Liegeposition überführbares Möbel, insbesondere Polstermöbel.

Title (fr)

Meuble transformable d'une position d'assise à une position de couchage, particulièrement meuble rembourré.

Publication

EP 0121867 A2 19841017 (DE)

Application

EP 84103468 A 19840329

Priority

- DE 3312371 A 19830406
- DE 8310049 U 19830406

Abstract (en)

[origin: US4601074A] Upholstered furniture for transferring a person between a sitting position and a lying position, in which a seating member can be extracted forward out of a stationary base. The seating member has a chassis that is supported so that it can roll. A seating frame is positioned on top and forms a covering. A backrest has two members connected so that they can be swung relative to each other. The rear backrest member is pivoted on the bottom framework, and the front backrest member is connected to the seating frame by catch linkages.

Abstract (de)

Das beispielsweise als Sessel oder Sofa ausgebildete Möbel weist ein nach vorne aus dem stationären Basis- oder Untergestell (2) herausziehbares, am Untergestell (2) geführtes Sitzteil (4) auf. Dieses besteht im wesentlichen aus einem auf Rollen (3) abgestützten Chassis bzw. Bettkasten (16) und einem daran über beiderseits angeordnete Schwenklaschenpaare (19, 20) angelenkten Sitzrahmen (17). Das Rückenteil (6) setzt sich aus zwei in der Sitzposition etwa Rücken an Rücken liegenden Rückenrahmenteilen (7, 10) zusammen, die über beidseitig angeordnete Scherengelenke (9) schwenkbar miteinander verbunden sind. Außerdem ist der hintere Rückenrahmen (7) gelenkig (Schwenkachse 8) am Untergestell (2) angelenkt und der vordere Rückenrahmen (10) über beiderseits angeordnete, in der einen Schwenkrichtung einrastende Rastgelenke (18) mit dem Sitzrahmen (17) verbunden. Im ausgezogenen Zustand liegen die beiden Rückenrahmen (7, 10) hintereinander in der Liegeebene und bilden zusammen mit dem Sitzteil (4) die Liegefläche. Vor dem Einschieben des Sitzteils (4) in das Untergestell (2) werden die beiden Rückenrahmen (7, 10) nach Anheben des Sitzrahmens (17), Verrasten der Rastgelenke (18) und Niederdrücken des Sitzrahmens (17) angehoben, so daß das Einschieben keinerlei Schwierigkeiten bereitet.

IPC 1-7

A47C 17/175

IPC 8 full level

A47C 17/16 (2006.01); **A47C 17/165** (2006.01); **A47C 17/17** (2006.01); **A47C 17/175** (2006.01); **A47C 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 17/161 (2013.01 - EP US); **A47C 17/17** (2013.01 - EP US); **A47C 17/1753** (2013.01 - EP US); **A47C 17/1756** (2013.01 - EP US)

Cited by

US5913770A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0121867 A2 19841017; **EP 0121867 A3 19850911**; **EP 0121867 B1 19890125**; AT E40273 T1 19890215; CA 1227906 A 19871013; DE 3312371 A1 19841018; DE 3312371 C2 19870423; DE 3476327 D1 19890302; DE 8310049 U1 19831222; US 4601074 A 19860722

DOCDB simple family (application)

EP 84103468 A 19840329; AT 84103468 T 19840329; CA 451324 A 19840405; DE 3312371 A 19830406; DE 3476327 T 19840329; DE 8310049 U 19830406; US 59628084 A 19840403