

Title (en)
A piece of furniture for sitting and lying.

Title (de)
Sitz- und Liegemöbel.

Title (fr)
Meuble d'assise et de couchage.

Publication
EP 0631749 A2 19950104 (DE)

Application
EP 94105819 A 19940415

Priority
DE 4312666 A 19930419

Abstract (en)
The mattress-type upholstered cushion (1,2,3) of equal thickness rests on each of the three supports (17,27,37). The seat cushion (3) extends backwards to underneath the back rest cushion (2), the bottom end of which slopes so that, when pulled out in a reclining position, the two sloping parts of cushions overlap and form a narrow, downward sloping gap (S). The hinges (30) joining the seat cushion support (37) and the backrest cushion support (27) are flush with the backrest cushion support, with their pivot axles on the seat cushion support. The base frame (11-14) is made of metal struts, with stop (34).

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Sitz- und Liegemöbel mit einem feststehenden Grundgestell (11 bis 14), einem fahrbaren Auszug (31, 32, 33) und drei Polsterträgern (17, 27, 37), die in einer Sitzstellung einen Sitzpolsterträger (37), einen geneigt gestellten Lehnpolsterträger (27) und einen hintenseitigen Liegepolsterträger (17) bilden. Der Liegepolsterträger (17) ist mit seinem unteren Ende an das Grundgestell (11) mit Scharnieren angelenkt und obenendig mit dem Lehnpolsterträger (27) gelenkig verbunden, der anderenends mit Scharnieren (30) gelenkig mit dem Sitzpolsterträger (37) verbunden ist. Auf die drei Polsterträger (17, 27, 37) ist jeweils ein matratzenartiges Polster (1, 2, 3) aufgearbeitet, wobei das Sitzpolster (3) sich hinten unter dem Rückenlehnenpolster (2) hindurch abgeschrägt erstreckt und das Rückenlehnenpolster (2) sich mit seinem unteren Ende entsprechend abgeschrägt sich erstreckt. So bilden die drei Polster (1, 2, 3) in einer ausgefahrenen Liegestellung eine ebene Liegefläche, wobei die genannten Polsterabschrägungen überlappend einen möglichst engen Spalt bilden. Die Scharniere (30) sind mit ihren Drehachsen an dem Sitzpolsterträger (37) fluchtend zu dem Lehnpolsterträger (27) angeordnet und umschließen mit ihren Scharnierschenkeln (30S) in der Sitzstellung die rückwärtig erstreckte Abschrägung des Sitzpolsters (3) frei. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 17/165; A47C 17/17

IPC 8 full level
A47C 17/16 (2006.01); **A47C 17/165** (2006.01); **A47C 17/17** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 17/161 (2013.01)

Cited by
US11363892B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0631749 A2 19950104; EP 0631749 A3 19950920; EP 0631749 B1 19961204; AT E145802 T1 19961215; DE 4312666 A1 19941020; DE 4312666 C2 19950720; DE 59401190 D1 19970116; DE 9320939 U1 19950706; ES 2095103 T3 19970201

DOCDB simple family (application)
EP 94105819 A 19940415; AT 94105819 T 19940415; DE 4312666 A 19930419; DE 59401190 T 19940415; DE 9320939 U 19930419; ES 94105819 T 19940415