

Title (en)
Seating furniture

Title (de)
Sitzmöbel

Title (fr)
Meuble pour s'asseoir

Publication
EP 1074202 A1 20010207 (DE)

Application
EP 00116066 A 20000727

Priority
DE 29913405 U 19990731

Abstract (en)
The seat frame (3) has a tip axis (K) in its central area between the back rest (4) and the front side termination (8) of the frame and a lever arrangement (9) of the elbow lever type in the area near to the back rest. The lever arrangement has at least one lever arm (10) articulatedly connected with the seat frame. The lever arrangement has two lever arms (10,11). The arm (10) linked to the seat frame at its free end in relation to the linkage with the seat frame is linked to the furniture frame via a further lever arm (11).

Abstract (de)
Ein Sitzmöbel mit einer an einem bezüglich seiner Neigung veränderbaren Sitzrahmen 3 angelenkten und gegenüber dem Sitzrahmen 3 verschwenkbaren Rückenlehne 4, ist dadurch bestimmt, daß der Sitzrahmen 3 über eine in seinem mittleren Bereich zwischen der Rückenlehne 4 und dem vorderseitigen Abschluß 8 des Sitzrahmens 3 angeordnete Kippachse K und über eine im Rückenlehnen nahen Bereich angeordnete nach Art eines Kniehebels wirkende Hebelanordnung 9, umfassend zumindest einen gelenkig mit dem Sitzrahmen 3 verbundenen Hebelarm 10 am Gestell des Sitzmöbels 1 zwischen der durch die gelenkige Verbindung zwischen dem Sitzrahmen 3 und dem zumindest einen Hebelarm 10 gebildeten Gelenkachse G1 und der Kippachse K abgestützt ist und daß die Rückenlehne 4 an dem zumindest einen Hebelarm 10 der Hebelanordnung 9 befestigt und somit entsprechend dem zumindest einen Hebelarm 10 gegenüber dem Sitzrahmen 3 verschwenkbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 1/032; A47C 1/034

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01); **A47C 1/034** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 1/0342 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29600282 U1 19960229 - STELTEMEIER JOSEF GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [X] US 2909213 A 19591020 - ISAAC WINICK JACK
• [A] US 3065026 A 19621120 - SCHLIEPHACKE FRIDTJOF F
• [DA] DE 29600282 U1 19960229 - STELTEMEIER JOSEF GMBH [DE], et al
• [A] DE 3101329 A1 19820902 - HIMOLLA HIERL GMBH C [DE]

Cited by
EP4302653A1

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 1074202 A1 20010207; EP 1074202 B1 20031210; AT E255833 T1 20031215; DE 29913405 U1 19991111; DE 50004700 D1 20040122; DK 1074202 T3 20040413; ES 2209727 T3 20040701; PT 1074202 E 20040430

DOCDB simple family (application)
EP 00116066 A 20000727; AT 00116066 T 20000727; DE 29913405 U 19990731; DE 50004700 T 20000727; DK 00116066 T 20000727; ES 00116066 T 20000727; PT 00116066 T 20000727