

Title (en)
Reclining chair

Title (de)
Kippstuhl

Title (fr)
Chaise basculante

Publication
EP 1050249 A1 20001108 (FR)

Application
EP 99108993 A 19990506

Priority
EP 99108993 A 19990506

Abstract (en)
The tipping chair has a base structure (1) and a tipping structure (4) provided with a seat part (11) and a back (12) mounted to the base and able to tip about a horizontal axis (5). To enable the occupant to be easily put in a rearwards inclined position (the tipping axis is located higher than the seat surface (50). This axis can be defined by a pair of articulations (27) arranged under the armrests (13). Two fixed side handles (29) enable the occupant to carry out the tipping movements without needing a reduction mechanism or compensator springs.

Abstract (fr)
Il est décrit une chaise basculante ayant une structure de base (1) et une structure basculante (4) pourvue d'un siège (11) et d'un dossier (12) et montée sur la structure de base de façon à pouvoir basculer autour d'un axe horizontal (5). Pour permettre à l'occupant de se mettre aisément dans une position basculée vers l'arrière (4'), l'axe de basculement (5) est situé plus haut que le siège, de préférence entre 10 et 20 cm au-dessus d'une surface d'assise (50) du siège. Cet axe peut être défini par une paire d'articulations (27) disposées sous les éléments d'accoudoirs (13). Deux poignées latérales fixes (29) permettent à l'occupant d'effectuer les manoeuvres de basculement sans avoir besoin d'un mécanisme démultiplicateur ou de ressorts compensateurs. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 3/02; A47C 1/032

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01); **A47C 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/03255 (2013.01 - EP); **A47C 3/0255** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0834271 A2 19980408 - STOLL SEDUS AG [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 0515120 A1 19921125 - MUGFORD MICHAEL BLAISE [GB]
• [X] DE 19531511 A1 19970227 - H C PFEIFFER GMBH [DE]
• [X] US 4861106 A 19890829 - SONDERGELD HORST [DE]
• [X] WO 8910080 A1 19891102 - PERRY CHARLES O [US]

Cited by
WO2009059602A3

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 1050249 A1 20001108

DOCDB simple family (application)
EP 99108993 A 19990506