

Title (en)  
MULTIPURPOSE, MULTIPOSITION RECLINING CHAIR.

Title (de)  
VERSTELLBARER STUHL.

Title (fr)  
FAUTEUIL MULTI-FONCTION ET MULTI-POSITION.

Publication  
**EP 0354938 A1 19900221 (FR)**

Application  
**EP 89900275 A 19890815**

Priority  
• CA 606205 A 19890720  
• FR 8800609 W 19881214  
• FR 8801096 A 19880127

Abstract (en)  
[origin: WO8906923A1] A multipurpose, multiposition reclining chair, changeable automatically by the action of a screw jack between a fully reclining position to an upright position for the user, comprises a back-rest, a seat and a foot-rest. The movements for displacement from one position to another are ensured by a rod assembly which interconnects the various elements and constitutes a plurality of kinematic linkages ensuring sequentially the various movements of the back-rest, the seat and the foot-rest, respectively. The chair comprises respectively: a foot-rest control assembly; a seat control assembly; a control assembly for the mechanism which positions the back-rest (1) and maintains said back-rest (1) upright, and which acts on a complementary false frame (3) of said seat. The foot-rest can be fully retracted in the intermediate seated and upright positions and lies in the prolongation of the seat and of the back-rest in the horizontal position. Application: reclining chairs for private and professional use.

Abstract (fr)  
Fauteuil multi-fonction et multi-position, transformable automatiquement sous l'action d'un vérin en toute position intermédiaire entre une position totalement allongée et une position de station verticale pour l'utilisateur, du type comportant un dossier, une assise et un repose-pieds, les mouvements de déplacement d'une position à une autre étant assurés par une tringlerie reliant les différents éléments entre eux qui forme une pluralité de chaînes cinématiques assurant séquentiellement les différents mouvements respectivement du dossier, de l'assise et du repose-pieds, caractérisé en ce qu'il comporte respectivement: un ensemble de commande de repose-pieds, un ensemble de commande d'assise (2), un ensemble de commande du mécanisme de position de dossier (1) et du maintien dudit dossier (1) en position verticale agissant sur un faux-châssis (3) complémentaire de ladite assise, le repose-pieds pouvant être totalement escamoté en position intermédiaire assise et verticale, et venant dans le prolongement de l'assise et du dossier en position horizontale.

IPC 1-7  
**A47C 1/034; A47C 1/035**

IPC 8 full level  
**A47C 1/034** (2006.01); **A47C 1/035** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47C 1/035** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 8906923A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**FR 2626155 A1 19890728; FR 2626155 B1 19910524**; CA 1323559 C 19931026; DE 3889111 D1 19940519; DE 3889111 T2 19941110; EP 0354938 A1 19900221; EP 0354938 B1 19940413; US 5127705 A 19920707; WO 8906923 A1 19890810

DOCDB simple family (application)  
**FR 8801096 A 19880127**; CA 606205 A 19890720; DE 3889111 T 19881214; EP 89900275 A 19890815; FR 8800609 W 19881214; US 42343789 A 19890927