

Title (en)  
Adjustable seat.

Title (de)  
Verstellbarer Stuhl.

Title (fr)  
Siège réglable.

Publication  
**EP 0022039 A1 19810107 (FR)**

Application  
**EP 80420067 A 19800610**

Priority  
FR 7915863 A 19790611

Abstract (en)  
[origin: US4341417A] An article of furniture having a seat of a generally constant orientation but a back which can be tilted at various angles has a generally X-shaped relationship of the seat and back and, on each side a pair of horizontally spaced pins, affixed to the seat, one of which rides on the upper surface of a cooperating member of the back while the other can be selectively fitted into notches of a rack structure on the lower edge of the respective member. The upper edge or surface of these members have a cam configuration and the distance separating this edge from the bottoms of each of the respective notches is progressively increased downwardly along the rack so that the seat inclination is substantially constant for all positions in which the pins engage the notches.

Abstract (fr)  
Ce siège est du type de ceux qui présentent une forme générale de X, sont constitués par deux éléments rigides se croisant et constituant, l'un le dossier et les pieds avant et l'autre l'assise et les pieds arrière, et dans lesquels un organe solidaire de l'un des éléments coopère avec un organe complémentaire solidaire de l'autre élément, pour permettre à la fois le réglage de l'inclinaison générale du siège et son immobilisation dans la position d'inclinaison voulue. Les bords inférieurs des deux montants (1) du dossier présentent un profil en crémaillère (3) et les deux montants (2) de l'assise portent chacun deux doigts dont l'un (5a) coopère avec l'un des crans de la crémaillère du montant correspondant du dossier et dont l'autre (5b) coopère avec le bord supérieur de ce montant.

IPC 1-7  
**A47C 4/16**

IPC 8 full level  
**A47C 1/026** (2006.01); **A47C 4/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47C 1/026** (2013.01 - EP US); **A47C 1/029** (2013.01 - EP US); **A47C 3/36** (2013.01 - EP US); **A47C 4/025** (2013.01 - EP);  
**A47C 4/027** (2013.01 - EP); **A47C 4/16** (2013.01 - US)

Citation (search report)  
• GB 1285212 A 19720816 - VIZOR DEREK  
• US 2727563 A 19551220 - COOK FREDERICK C  
• FR 2413895 A1 19790803 - FANINI FAIN SPA [IT]

Cited by  
FR2682022A1; ES2082678A1; US10149547B2; WO2015185894A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0022039 A1 19810107; EP 0022039 B1 19830223**; AT E2601 T1 19830315; DE 3062121 D1 19830331; FR 2458250 A1 19810102;  
FR 2458250 B1 19860307; US 4341417 A 19820727

DOCDB simple family (application)  
**EP 80420067 A 19800610**; AT 80420067 T 19800610; DE 3062121 T 19800610; FR 7915863 A 19790611; US 15811280 A 19800610