

Title (en)  
Transformable seat.

Title (de)  
Veränderbarer Sitz.

Title (fr)  
Siège transformable.

Publication  
**EP 0183630 A1 19860604 (FR)**

Application  
**EP 85440020 A 19850802**

Priority  
• FR 8417837 A 19841121  
• FR 8419495 A 19841218

Abstract (en)  
[origin: US4752100A] Convertible chair of the kind consisting in a seat, a back and a foot-rest, each mobile with respect to the other and all together, characterized in that in a fixed base that assures the stability of the chair on the ground, is lodged a sole jack and all of the connecting rods that control the tilting of the seat itself, of its back and of the foot-rest, and the operation of the piston of this sole jack controls a main lever that sequentially exerts its action to tilt the back, then, either separately or simultaneously, to tilt the seat, and then, either separately or simultaneously, to tilt the foot-rest; this moving of the main lever itself results from direct contact or through the intermediary of secondary levers, with stops activating the moving of levers, each interdependent on the respective rotating axles of the three parts of the chair, in one direction or the other.

Abstract (fr)  
Siège transformable du type comportant un siège (3), un dossier (1) et un appuie-pieds (5) mobiles l'un par rapport à l'autre et dans leur ensemble, caractérisé en ce que dans une embase (6, 32, 33, 34, 37) fixe assurant l'assise du siège sur le sol, est logé un vérin (7) unique et un ensemble d'embellage de commande de l'inclinaison du siège (3) proprement dit, de son dossier (1) et de son appuie-pieds (5), le mouvement du piston de ce vérin (7) unique commandant un levier principal exerçant son action séquentiellement sur le basculement du dossier (1), puis, séparément ou simultanément, le basculement du siège (3), puis séparément ou simultanément celui de l'appuie-pieds (3), cette action du levier principal résultant elle-même de son contact direct ou par l'intermédiaire de leviers secondaires, avec des butées déclenchant le basculement de leviers solidaires chacun des axes de rotation respectifs des trois parties du siège, et cela dans un sens (ou ordre) ou dans l'autre.

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

IPC 8 full level  
**A47C 1/032** (2006.01); **A47C 1/034** (2006.01); **A47C 1/035** (2006.01); **A61G 5/00** (2006.01); **A61G 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47C 1/0342** (2013.01 - EP US); **A47C 1/035** (2013.01 - EP US); **A61G 5/006** (2013.01 - EP US); **A61G 5/14** (2013.01 - EP US);  
**Y10S 297/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] US 2714922 A 19550809 - MCKIBBAN JOSEPH L, et al  
• [A] DE 3316533 A1 19841108 - PROVENDA MARKETING AG [CH]  
• [A] FR 1430563 A 19660520

Cited by  
FR2626155A1; WO8906923A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0183630 A1 19860604**; AU 5023585 A 19860529; CA 1250799 A 19890307; DK 535485 A 19860522; DK 535485 D0 19851120;  
FI 854097 A0 19851021; FR 2574644 A2 19860620; GR 852809 B 19860324; MC 1686 A1 19860718; NO 854183 L 19860522;  
PT 81524 A 19851201; PT 81524 B 19870112; US 4752100 A 19880621

DOCDB simple family (application)  
**EP 85440020 A 19850802**; AU 5023585 A 19851121; CA 483711 A 19850612; DK 535485 A 19851120; FI 854097 A 19851021;  
FR 8419495 A 19841218; GR 850102809 A 19851121; MC 1781 A 19860710; NO 854183 A 19851021; PT 8152485 A 19851120;  
US 79990185 A 19851120