

Title (en)  
Adjustable chair

Title (de)  
Verstellbarer Stuhl

Title (fr)  
Chaise réglable

Publication  
**EP 0701790 A1 19960320 (DE)**

Application  
**EP 95113713 A 19950831**

Priority  
DE 4432934 A 19940915

Abstract (en)  
The seat has a backrest (14) which is held by a parallelogram guide (20) whose four pivoting supports (28,30,32,34) are parallel in pairs. The supports are mounted at the top and bottom end of the guide (20) across the longitudinal direction of the seat (12) and in pairs behind each other. The supports at the top and bottom ends of the guide can each be in the same horizontal plane. The backrest (14) is fixed for additional inclined movement suspended on the upper end of the guide (20) or cross support (26) formed on the rear side thereof. The setting device has an operating hand wheel. An indicator such as a signal pin runs in front of a scale on the seat support (16).

Abstract (de)  
Ein Stuhl zur Anpassung an die unterschiedliche Körpergröße von Kindern oder Erwachsenen weist für die synchrone Einstellung von Sitztiefe und Abstützpunkthöhe der Rückenlehne (14) über dem Sitz (12) eine Parallelogrammführung (20) auf, deren paarweise parallele vier Schwenkachsen (28, 30, 32, 34) am oberen und unteren Ende der Parallelogrammführung quer zur Längsrichtung des Sitzes und jeweils paarweise hintereinander angeordnet sind. Es ergibt sich eine platzsparende Rückenlehnenhalterung, die dennoch sicherstellt, daß die Neigung der Rückenlehne 14 bei Verstellung der Sitztiefe immer die gleiche bleibt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47C 1/024**; **A47C 7/44**; **A47C 1/031**; **A47C 7/40**

IPC 8 full level  
**A47C 1/024** (2006.01); **A47C 1/031** (2006.01); **A47C 7/40** (2006.01); **A47C 7/44** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47C 1/0246** (2013.01); **A47C 7/448** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 7113781 U 19720406  
• US 2321385 A 19430608 - HEROLD WALTER F

Citation (search report)  
• [XA] GB 2085719 A 19820506 - ANTOCKS LAIRN LTD  
• [A] BE 387262 A  
• [A] GB 678890 A 19520910 - EVERTAUT LTD  
• [A] US 4496190 A 19850129 - BARLEY GEOFFREY W [US]

Cited by  
FR2852215A1; WO2006096883A3

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**DE 4432934 C1 19960208**; EP 0701790 A1 19960320

DOCDB simple family (application)  
**DE 4432934 A 19940915**; EP 95113713 A 19950831