

Title (en)  
Chair.

Title (de)  
Stuhl.

Title (fr)  
Chaise.

Publication  
**EP 0584620 A1 19940302 (DE)**

Application  
**EP 93112711 A 19930809**

Priority  
DE 9211244 U 19920821

Abstract (en)  
A chair, in particular office chair, is provided with a foot stand (1), with a seat support (4) which is supported thereon by means of a chair column (3) and has a front and a rear seat-support part (12, 13) connected to one another via a pivot pin (20), with a seat (5) supported on the seat-support parts (12, 13), with a back (7) fixed to the rear seat-support part (13) and with an energy storing device (gas spring 27) which is articulated on the seat-support parts (12, 13) at a distance from their pivot pin (20), is adjustable in length and is intended for mutual adjustment of back (7) and seat (5), one seat-support part (12) being equipped with a receptacle (bearing block 47) for the upper end of the chair column (3). The receptacle (bearing block 47) on the seat-support part (12) is articulated via an articulation pin (49) arranged parallel to the pivot pin (20) of front and rear seat-support parts (12, 13). In order to lock and release various inclinations of the seat support (4) with respect to the chair column (3), the seat-support part (12) is provided with a locking device which is operative between the seat-support part (12) and the receptacle (bearing block 47). <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Stuhl, insbesondere Bürostuhl, ist mit einem Fußgestell (1), mit einem darauf mittels einer Stuhlsäule (3) abgestützten Sitzträger (4), der einen vorderen und einen hinteren, über eine Schwenkachse (20) miteinander verbundenen Sitzträger (12, 13) aufweist, mit einem auf den Sitzträgerteilen (12, 13) abgestützten Sitz (5), mit einer am hinteren Sitzträger (13) befestigten Rückenlehne (7) und mit einem an den Sitzträgerteilen (12, 13) im Abstand von ihrer Schwenkachse (20) angelenkten, längenverstellbaren Kraftspeicher (Gasfeder 27) zur gegenseitigen Verstellung von Rückenlehne (7) und Sitz (5) versehen, wobei ein Sitzträger (12) mit einer Aufnahme (Lagerbock 47) für das obere Ende der Stuhlsäule (3) ausgerüstet ist. Die Aufnahme (Lagerbock 47) an dem Sitzträger (12) ist über eine parallel zu der Schwenkachse (20) von vorderem und hinterem Sitzträger (12, 13) angeordnete Gelenkachse (49) angelenkt. Der Sitzträger (12) ist zum Arretieren bzw. zum Lösen unterschiedlicher Neigungen des Sitzträgers (4) gegenüber der Stuhlsäule (3) mit einer zwischen dem Sitzträger (12) und der Aufnahme (Lagerbock 47) wirksamen Arretiervorrichtung versehen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47C 1/032**

IPC 8 full level  
**A47C 1/022** (2006.01); **A47C 1/032** (2006.01); **A47C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47C 1/03255** (2013.01 - EP US); **A47C 1/03283** (2013.01 - EP US); **A47C 1/03266** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
• [DA] EP 0179185 A2 19860430 - DAUPHIN F W BUEROSITZMOEBEL [DE]  
• [A] GB 1597474 A 19810909 - EVERTAUT LTD  
• [DA] DE 3030009 A1 19820408 - STEIFENSAND SITZMOEBEL & TISCH [DE]

Cited by  
EP1169947A1; EP1325694A3; CN112828764A; ES2142185A1; DE102009038319A1; DE102009038319B4; DE10033418A1; EP1325694A2; US6874853B2; US6572191B2

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**US 5447357 A 19950905**; AT E139091 T1 19960615; AU 3709193 A 19940224; AU 661570 B2 19950727; CA 2101904 A1 19940222; CZ 161393 A3 19940316; CZ 282391 B6 19970716; DE 59302893 D1 19960718; DE 9211244 U1 19921029; DK 0584620 T3 19961021; EC SP930973 A 19940329; EP 0584620 A1 19940302; EP 0584620 B1 19960612; ES 2089656 T3 19961001; HK 182196 A 19961011; MX 9305062 A 19940228; ZA 932851 B 19931123

DOCDB simple family (application)  
**US 10943293 A 19930820**; AT 93112711 T 19930809; AU 3709193 A 19930423; CA 2101904 A 19930804; CZ 161393 A 19930806; DE 59302893 T 19930809; DE 9211244 U 19920821; DK 93112711 T 19930809; EC SP930973 A 19930819; EP 93112711 A 19930809; ES 93112711 T 19930809; HK 182196 A 19961003; MX 9305062 A 19930820; ZA 932851 A 19930422