

Title (en)
Chair, particularly office chair

Title (de)
Stuhl, insbesondere Bürostuhl

Title (fr)
Chaise, notamment chaise de bureau

Publication
EP 1169947 A1 20020109 (DE)

Application
EP 01114037 A 20010608

Priority
DE 10033418 A 20000708

Abstract (en)
The office chair has a seat support made up of two sections (12, 13) linked by a central pivot (20). A back rest support (6) is attached to the rear section (13). The relative positions of the back rest and seat (5) can be adjusted using a gas spring (27). The top end of the seat pedestal (3) fits into a recess connected to the front section (12) of the seat support by a second pivot (49) which is parallel to the first. This pivot can be locked by a toothed strip (49a) which cooperates with toothed jaws on the seat support.

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 Sitzträgerteil (12, 13) aufweist, mit einem auf den Sitzträgerteilen (12, 13) abgestützten Sitz (5), mit einer am hinteren Sitzträgerteil (13) befestigten Rückenlehne (7) und mit einem an den Sitzträgerteilen (12, 13) im Abstand von ihrer Schwenkachse (20) angelenkten, längenverstellbaren Kraftspeicher (27) zur gegenseitigen Verstellung von Rückenlehne (7) und Sitz (5) versehen, wobei ein Sitzträgerteil (12) mit einer Aufnahme (47) für das obere Ende der Stuhlsäule (3) ausgerüstet ist. Die Aufnahme (47) an dem Sitzträgerteil (12) ist über eine parallel zu der Schwenkachse (20) von vorderem und hinterem Sitzträgerteil (12, 13) angeordnete Gelenkachse (49) angelenkt. Der Sitzträgerteil (12) ist zum Arretieren bzw. Lösen unterschiedlicher Neigungen des Sitzträgers (4) gegenüber der Stuhlsäule (3) mit einer zwischen dem Sitzträgerteil (12) und der Aufnahme (47) wirksamen Zahnleisten-Arretiervorrichtung (49a) versehen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 1/026; **A47C 1/032**

IPC 8 full level
A47C 1/026 (2006.01); **A47C 1/032** (2006.01)

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

Citation (applicant)
• EP 0584620 A1 19940302 - DAUPHIN FRIEDRICH W GMBH [DE]
• DE 1931012 A1 19701223 - BAUER FRITZ
• DE 1812282 A1 19700618 - SUSPA FEDERUNGSTECH
• EP 0179185 A2 19860430 - DAUPHIN F W BUEROSITZMOEBEL [DE]
• EP 0179216 A2 19860430 - DAUPHIN F W BUEROSITZMOEBEL [DE]

Citation (search report)
• [DY] EP 0584620 A1 19940302 - DAUPHIN FRIEDRICH W GMBH [DE]
• [YA] EP 0698358 A2 19960228 - ASHFIELD ENG CO WEXFORD LTD [IE]
• [A] WO 9945823 A1 19990916 - SIFA SITZFABRIK GMBH [DE], et al
• [A] EP 0995371 A1 20000426 - DRABERT GMBH [DE]

Cited by
DE102010042923B3; EP2446780A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1169947 A1 20020109; **EP 1169947 B1 20040901**; AT E274821 T1 20040915; CA 2352650 A1 20020108; CN 1256904 C 20060524; CN 1331940 A 20020123; DE 10033418 A1 20020131; DE 50103453 D1 20041007; DK 1169947 T3 20041108; ES 2225356 T3 20050316; HK 1041628 A1 20020719; HK 1041628 B 20070105; PT 1169947 E 20041130; US 2002003367 A1 20020110; US 6572191 B2 20030603

DOCDB simple family (application)
EP 01114037 A 20010608; AT 01114037 T 20010608; CA 2352650 A 20010706; CN 01122410 A 20010705; DE 10033418 A 20000708; DE 50103453 T 20010608; DK 01114037 T 20010608; ES 01114037 T 20010608; HK 02103301 A 20020502; PT 01114037 T 20010608; US 90762101 A 20010719