

Title (en)
Chair with height adjustable seat

Title (de)
Stuhl mit in der Höhe verstellbarem Sitz

Title (fr)
Chaise avec siège réglable en hauteur

Publication
EP 1029471 A1 20000823 (DE)

Application
EP 00102534 A 20000207

Priority
DE 29903045 U 19990219

Abstract (en)
The backrest support (8) has a straight section (9), in the lower part of which is a pivot bearing (11). A pivot bearing (12) is provided for a coupling rod (13) in or on the seat mounting (2) or on the column head (3). The axes of the pivot bearings are transverse to the longitudinal axis (17) of the column (5). The pivot bearing (12) is in front of the column axis and the backrest is behind the longitudinal axis.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Stuhl mit in der Höhe verstellbarem Sitz (1), der über eine Haltevorrichtung (2) an dem Kopf (3) einer in einem Standrohr (4) eines Stuhlfußes (6) ausfahrbar gelagerten Säule (5) befestigt ist. Weiterhin weist der Stuhl eine in Abhängigkeit von der Sitzverstellung verstellbare Rückenlehne (7) auf, die an einer Lehnstütze (8) befestigt ist: Die Lehnstütze ist mit einem geraden Abschnitt (9) verschieblich in einer Führung (10) gelagert, die in einem spitzen Winkel zum Standrohr (4) verlaufend hieran oder am Stuhlfuß (6) befestigt ist und in Richtung des hinteren Bereiches des Sitzes (1) verläuft. Im unteren Bereich des geraden Abschnittes (9) der Lehnstütze (8) sind ein Schwenklager (11) und in oder an der Haltevorrichtung (2) des Sitzes (1) oder an dem Säulenkopf (3) ein Schwenklager (12) für eine Kopplungsstange (13) vorgesehen, wobei die Achsen der Schwenklager (11,12) quer zur Längsachse (17) der Säule (5) verlaufen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 1/023; **A47C 1/031**; **A47C 1/032**

IPC 8 full level
A47C 1/023 (2006.01); **A47C 1/031** (2006.01); **A47C 1/032** (2006.01); **A47C 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 1/023 (2013.01); **A47C 1/032** (2013.01); **A47C 1/03255** (2013.01); **A47C 3/20** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19516841 A1 19961114 - BALLENDAT MARTIN [DE]
• DE 4305841 A1 19940901 - VER SPEZIALMOEBEL VERWALT [DE]
• CH 514316 A 19711031 - VER SCHULMOEBELFABRIKEN GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] US 3837704 A 19740924 - BAUER F
• [A] DE 19502485 A1 19960801 - FUS RAINER [DE]
• [DA] CH 514316 A 19711031 - VER SCHULMOEBELFABRIKEN GMBH [DE]
• [DA] EP 0614631 A1 19940914 - VER SPEZIALMOEBEL VERWALT [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1029471 A1 20000823; **EP 1029471 B1 20010801**; AT E203652 T1 20010815; DE 29903045 U1 19990506; DE 50000005 D1 20010906; DK 1029471 T3 20011008; ES 2160568 T3 20011116

DOCDB simple family (application)
EP 00102534 A 20000207; AT 00102534 T 20000207; DE 29903045 U 19990219; DE 50000005 T 20000207; DK 00102534 T 20000207; ES 00102534 T 20000207