

Title (en)
Chair with adjustable seat

Title (de)
Stuhl mit neigbarem Sitz

Title (fr)
Chaise à assise réglable

Publication
EP 1576905 A1 20050921 (DE)

Application
EP 04006333 A 20040317

Priority
EP 04006333 A 20040317

Abstract (en)
Chair comprises a bearing block (10) arranged on the lower side of a seat support (1) and having a vertical longitudinal hole and a connecting contour having the shape of a triangle with rounded corners, and a lifting element (7) connected to the rod (8) via a band (9) and a collar.

Abstract (de)
Die Erfindung verbessert einen Stuhl, der einen neigbaren Sitzträger (1) und eine neigbare Lehne (2) am Lehnenträger (5) mit Zwangskoppelung aufweist, sowie eine individuelle Einstellung der Neigung des Sitzträgers (1) gegenüber dem Lehnenträger (5). Die Verbesserung besteht darin, dass an der Unterseite des Sitzträgers (1) ein Lagerbock (10) mit einer Kulissenkontur (14) und einem vertikal verlaufenden Langloch (13) vorgesehen ist, in welchem höhenbeweglich der Bund (9) eines Hubelementes (7) gelagert ist, und das Hubelement (7) einen Kragen (12) aufweist, der bei der Vertikalbewegung des Bundes (9) auf der Kulissenkontur (14) gleitet. Damit kann durch Drehung des Hubelementes (7) die Neigung des Sitzträgers (1) steiler oder flacher eingestellt werden, ohne dass der Sitzträger (1) eine Horizontalbewegung ausführt, was die Konstruktionsfreiheit für die Lagerung des Sitzes erheblich verbessert. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 1/032

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01); **A47C 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 1/03233 (2013.01); **A47C 1/03255** (2013.01); **A47C 1/03294** (2013.01)

Citation (search report)
[AD] EP 1192876 A2 20020403 - STOLL SEDUS AG [DE]

Cited by
WO2008155470A1; EP1946674A1; EP2010025A4; US2010194161A1; US8297702B2; EP2129261A4; US7503626B2; WO2007127740A2; WO2008119010A1; JP2008173439A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1576905 A1 20050921

DOCDB simple family (application)
EP 04006333 A 20040317