

Title (en)
Chair with inclinable seat

Title (de)
Stuhl mit neigbarem Sitz

Title (fr)
Chaise avec siège inclinable

Publication
EP 1967095 A2 20080910 (DE)

Application
EP 07033514 A 20071011

Priority
DE 102006049676 A 20061018

Abstract (en)
The chair has a backrest (2) supported by a backrest support (5), and a bearing mounting at a support. An arm is provided at a lower side of a seat (1). A locking cover is connected with an end of a bar and adjustable between two positions. The cover with its notches and/or locking teeth is in contact with a locking tappet at the seat in one of the positions. The notches and/or locking teeth are externally in contact with the locking tappet at the seat in another position and spring-tensioned against the former position. A handle is connected with the cover in a non-rotatable manner.

Abstract (de)
Die Erfindung verbessert einen Stuhl mit einem neigbaren Sitz (1) und einer von einem Lehnenträger (5) getragenen Lehne (2), wobei ein Lagerbock (10) vorgesehen ist, in welchem eine Excenterscheibe (9) drehbar gelagert ist, wobei die Excenterscheibe (9) exzentrisch von einem Stab (8) durchtreten wird, der mit ihr unverdrehbar verbunden ist und der an seinem einen Ende mit einem Handgriff (7) verbunden ist, mit dem er gedreht werden kann, und wobei ein Arm (6) vorgesehen ist, in dem der Stab (8) drehbar gelagert ist. Die Verbesserung besteht darin, dass die Neigung des Sitzes in mehr als nur zwei Stellungen eingestellt werden kann und dass die Einstellung gegen ungewolltes Verstellen gesichert ist. Diese Verbesserung wird dadurch erzielt, dass der Lagerbock (10) am Lehnenträger (5) und der Arm (6) an der Unterseite des Sitzes (1) vorgesehen ist, dass eine Rasthülse (14) mit dem genannten Ende des Stabes (8) unverdrehbar verbunden ist, dass entlang des Stabes (8) jedoch zwischen einer ersten und einer zweiten Stellung verschiebbar ist, dass in der ersten Stellung die Rasthülse (14) mit an ihr ausgebildeten Rastmitteln (21) in Eingriff mit Gegenrastmitteln (22) am Sitz (1) ist, dass in der zweiten Stellung sind die Rastmittel (21) an der Rasthülse (14) ausser Eingriff mit den Gegenrastmitteln (22) am Sitz (1) und gegen die erste Stellung hin federbelastet ist und dass der Handgriff (7) unverdrehbar mit der Rasthülse (14) verbunden ist.

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/022 (2013.01 - EP US); **A47C 1/024** (2013.01 - EP US); **A47C 1/03255** (2013.01 - EP US); **Y10T 74/20474** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1192876 A2 20020403 - STOLL SEDUS AG [DE]

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
US 2008093904 A1 20080424; **US 7614698 B2 20091110**; AT E536118 T1 20111215; CA 2606213 A1 20080418; CN 101172001 A 20080507; CN 101172001 B 20100414; DE 102006049676 A1 20080424; DE 102006049676 B4 20081211; EP 1967095 A2 20080910; EP 1967095 A3 20081008; EP 1967095 B1 20111207; HK 1117718 A1 20090123; JP 2008100067 A 20080501

DOCDB simple family (application)
US 97517107 A 20071018; AT 07033514 T 20071011; CA 2606213 A 20071009; CN 200710182362 A 20071018; DE 102006049676 A 20061018; EP 07033514 A 20071011; HK 08108399 A 20080729; JP 2007268991 A 20071016