

Title (en)

Seat for loosening and relaxation of the human body

Title (de)

Sitz zur Lockerung und Entspannung des Stützapparates

Title (fr)

Siege pour décrisper et relaxer le corps humain

Publication

EP 1332696 A2 20030806 (DE)

Application

EP 03450031 A 20030129

Priority

AT 552002 U 20020130

Abstract (en)

The seat (2) can be tilted about a pivot point at the apex of a cam. The pivot point is located roughly in the middle of the seat.

Abstract (de)

Ein Sitz (1) zur Durchführung von Lockerungs- und Entspannungsübungen des Stützapparates entlang der gesamten Wirbelsäule des Benutzers, speziell aber im Lendenwirbelsäulen -Beckenbereich durch einfaches Sitzen weist eine Sitzfläche (2) auf, die um einen ungefähr in der Mitte der Sitzfläche (2) befindlichen Drehpunkt, welcher sich auf dem höchsten Scheitelpunkt einer Nocke (8) befindet, gekippt werden kann. Der Neigungswinkel, der Sitzfläche (2) kann nur begrenzt verändert werden, sodaß zwar eine individuell gekippte (geneigte) Sitzfläche (2) eingestellt werden kann, größere Auslenkungen im Lendenbereich des Benutzers werden aber verhindert. Die Kippbewegung der Sitzfläche (2) wird durch eine auf einer Flügelstange (7) liegende Nocke (8) erreicht, wobei der Drehpunkt durch ein Verdrehen der Flügelstange (7) in vertikaler Richtung verändert werden kann. Um die Sitzposition des Benutzers weiter zu verändern, kann die Nocke (8) auch in der horizontalen Ebene bewegt werden.
<IMAGE>

IPC 1-7

A47C 9/00; A47C 3/026

IPC 8 full level

A47C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 9/002 (2013.01)

Cited by

DE10303762A1; ITVE20080079A1; US8720994B2; WO2010046334A3; JP2003038285A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1332696 A2 20030806; EP 1332696 A3 20040211; EP 1332696 B1 20060503; AT 5808 U1 20021227; AT E324818 T1 20060615; DE 50303149 D1 20060608

DOCDB simple family (application)

EP 03450031 A 20030129; AT 03450031 T 20030129; AT 552002 U 20020130; DE 50303149 T 20030129