

Title (en)
Upper body support

Title (de)
Oberkörperstütze

Title (fr)
Support pour la partie supérieure du corps

Publication
EP 1457141 A2 20040915 (DE)

Application
EP 04014442 A 19991019

Priority
• DE 19848074 A 19981019
• DE 19850529 A 19981103
• DE 19925158 A 19990602
• EP 99957916 A 19991019

Abstract (en)
The seat incorporates devices which force at least one point of the seat surface (1) to move continuously and cyclically periodically in at least two movement directions, whereby the one period is greater, preferably twice as great, as the other period. The seat surface is movable around a variable rotary point (3). The seat surface in its angle of inclination is movable both in the seat direction and also laterally. Leg supports are movable with the seat surface and incorporate at least one lower leg support, preferably with a lateral support surface.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Oberkörperstütze, insbesondere für eine Sitzgelegenheit mit einer Sitzfläche (1, 1', 1", 1''') und einem Fuß (2) oder für eine Rückenliege oder für ein Kopfkissen, mit zumindest einer Stützfläche (13), die von einer Rückenstütze, Schulterstütze, Nackenstütze, Kopfstütze, Kombination aus Rückenstütze, Schulterstütze, Nackenstütze und Kopfstütze, Lendenstütze oder Bauchstütze, gebildet ist, wobei die Oberkörperstütze ortsfest über einen Fuß (14) fixiert ist. Bei den bekannten Oberkörperstützen ist die Stützfläche nach Einstellung ortsfest, wodurch ein entspanntes Sitzen verhindert wird. Dies erreicht die Erfindung dadurch, dass die Stützfläche (13) über eine Führung (15) zumindest entlang einer konkaven Bewegungsbahn bezüglich des Fußes (14) verlagerbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 7/48

IPC 8 full level
A47C 9/00 (2006.01); **A47C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 9/002 (2013.01 - EP US); **A47C 9/025** (2013.01 - EP US)

Cited by
WO2021083868A1; DE102012012927A1

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)
WO 0022964 A1 20000427; AT E269651 T1 20040715; AT E410098 T1 20081015; AU 1547900 A 20000508; DE 19848074 A1 20000420; DE 19982107 D2 20011004; DE 59909824 D1 20040729; DE 59914880 D1 20081120; DK 1123025 T3 20041101; EP 1123025 A1 20010816; EP 1123025 B1 20040623; EP 1457141 A2 20040915; EP 1457141 A3 20041006; EP 1457141 B1 20081008; EP 1457141 B9 20090415; ES 2228134 T3 20050401; ES 2315591 T3 20090401; US 7093900 B1 20060822

DOCDB simple family (application)
DE 9903352 W 19991019; AT 04014442 T 19991019; AT 99957916 T 19991019; AU 1547900 A 19991019; DE 19848074 A 19981019; DE 19982107 T 19991019; DE 59909824 T 19991019; DE 59914880 T 19991019; DK 99957916 T 19991019; EP 04014442 A 19991019; EP 99957916 A 19991019; ES 04014442 T 19991019; ES 99957916 T 19991019; US 80741001 A 20010419