

Title (en)
Ergonomic chair.

Title (de)
Ergonomischer Stuhl.

Title (fr)
Chaise ergonomique.

Publication
EP 0637423 A1 19950208 (DE)

Application
EP 93112618 A 19930806

Priority
EP 93112618 A 19930806

Abstract (en)
The seat of the chair is divided up into a front, forwardly descending and a rear, forwardly ascending region (6 and 7 respectively). The backrest (2) is left open in the gluteal region and supports the sitting person in the thoracic region (23). The width of the seat decreases forwardly and that of the backrest upwardly. A person who sits on the chair automatically assumes an ergonomically correct sitting position. The legs (20) are slightly angled, the pelvis is tilted forwards, the thorax is upright and the spinal column is optimally loaded. The shoulder blades are free. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Sitzfläche des Stuhls ist in einen vorderen, nach vorne abfallenden und einen hinteren, nach vorne ansteigenden Bereich (6 resp. 7) aufgeteilt. Die Rückenlehne (2) ist im Gesässbereich ausgespart und stützt den Sitzenden im Brustbereich (23). Die Breite der Sitzfläche nimmt nach vorne, jene der Rückenlehne nach oben ab. Eine Person, die auf dem Stuhl sitzt, nimmt automatisch eine ergonomisch richtige Sitzposition ein. Die Beine (20) sind leicht abgewinkelt, das Becken nach vorne gekippt, der Brustkasten aufgerichtet und die Wirbelsäule optimal belastet. Die Schulterblätter sind frei. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 7/00

IPC 8 full level
A47C 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 7/029 (2018.07); **A47C 7/46** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 553750 A 19430603 - GEORGE ERNEST OSMOND
• [A] GB 484972 A 19380512 - PETER KAVANAGH C C
• [A] US 3485527 A 19691223 - BARGHOUT ALEXANDER S
• [A] GB 1294092 A 19721025 - WATKIN BERNARD CURTIS [GB]
• [A] DE 3933430 A1 19910516 - KAISER PETER [DE]

Cited by
DE29513338U1; US8721004B2; GB2492856A; GB2492856B; US9144313B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0637423 A1 19950208; EP 0637423 B1 19970402; AT E150946 T1 19970415; DE 59306042 D1 19970507

DOCDB simple family (application)
EP 93112618 A 19930806; AT 93112618 T 19930806; DE 59306042 T 19930806