

Title (en)

Working chair, particularly office chair.

Title (de)

Arbeitssessel, insbesondere Bürosessel.

Title (fr)

Chaise de travail, notamment chaise de bureau.

Publication

EP 0574375 A1 19931215 (DE)

Application

EP 93890114 A 19930607

Priority

AT 118192 A 19920610

Abstract (en)

A working chair, in particular an office chair, is described, having a seat surface (5), a backrest (6), and a supporting frame (1) which has a preferably height-adjustable bearing, which yields resiliently on all sides, for the seat surface (5). In order to achieve simple design conditions and an ergonomic posture in all sitting positions, the bearing (9) for the seat surface (5) is arranged in the rear third thereof, the loading line (10) of the spinal column running approximately through the centre of the bearing (9) in the neutral position of a chair user. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Arbeitssessel, insbesondere Bürosessel, mit einer Sitzfläche (5), einer Rückenlehne (6) und einem Traggestell (1) beschrieben, das ein vorzugsweise höhenverstellbares, allseits federnd nachgiebiges Lager für die Sitzfläche (5) aufweist. Um einfache Konstruktionsverhältnisse und eine körperegerechte Sitzhaltung in allen Sitzstellungen zu erreichen, ist das Lager (9) für die Sitzfläche (5) in deren hinterem Drittel angeordnet, wobei die Belastungslinie (10) der Wirbelsäule in der Neutralstellung eines Sesselbenutzers etwa durch die Mitte des Lagers (9) verläuft. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 9/00

IPC 8 full level

A47C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 9/002 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2230696 A 19901031 - MARPAL AG [CH]
- [A] WO 9201410 A1 19920206 - COWAN BENJAMIN [CA]

Cited by

US6059363A; DE10020668A1; EP0780073A1; US5951109A; DE4421597A1; CN102940396A; US9801470B2; US10064493B2; US6176548B1; US6209958B1; WO2007112236A1; WO0045675A3; US10172465B2; US10893752B2; US7837265B2; US8297701B2; USD833193S; US10927545B2; US11725382B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0574375 A1 19931215; EP 0574375 B1 19960110; AT 398160 B 19941025; AT A118192 A 19940215; AT E132710 T1 19960115; DE 59301389 D1 19960222; DK 0574375 T3 19960520

DOCDB simple family (application)

EP 93890114 A 19930607; AT 118192 A 19920610; AT 93890114 T 19930607; DE 59301389 T 19930607; DK 93890114 T 19930607