

Title (en)

Chair with a pivoting backrest restrained by an adjustable spring.

Title (de)

Stuhl mit schwingbarer und durch eine einstellbare Feder zurückgehaltener Lehne.

Title (fr)

Chaise avec dossier oscillant contrasté par un ressort réglable.

Publication

EP 0360763 A1 19900328 (FR)

Application

EP 89830377 A 19890905

Priority

IT 707088 U 19880909

Abstract (en)

A chair or armchair comprising an element (12) supporting the backrest articulated at an intermediate portion below the plate (10) of the seat by means of a horizontal shaft (14) positioned transversely, while the plate of the seat and the element which supports the backrest are connected, at a distance from the axis of articulation (14), by a tie rod (17) associated with a capsule with telescopic elements (18, 19) containing a precompressed spring (20) capable of offsetting the displacements of the backrest about the abovementioned shaft as a function of the thrust forces applied thereto.
<IMAGE>

Abstract (fr)

Une chaise ou fauteuil comprenant un élément (12) supportant le dossier articulé à une partie intermédiaire audessous de la plaque (10) du siège au moyen d'un axe horizontal (14) positionné transversalement, tandis que la plaque du siège et l'élément qui soutient le dossier sont reliés, à distance de l'axe d'articulation (14), par un tirant (17) associé à une capsule à éléments télescopiques (18,19) contenant un ressort précomprimé (20) capable de contraster les déplacements du dossier autour de l'axe susdit en fonction des poussées y appliquées.

IPC 1-7

A47C 7/44

IPC 8 full level

A47C 7/44 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 7/441 (2013.01 - EP); **A47C 7/443** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 1203783 A 19700903 - G K N SANKEY LTD FORMERLY JOSE
- [X] US 2579918 A 19511225 - FREEMAN ROLAND J
- [Y] US 3027191 A 19620327 - FINN LIE
- [A] US 4711491 A 19871208 - GINAT JONATHAN [US]

Cited by

WO2009057168A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB GR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0360763 A1 19900328; IT 215898 Z2 19910318; IT 8807070 V0 19880909

DOCDB simple family (application)

EP 89830377 A 19890905; IT 707088 U 19880909