

Title (en)

A height-adjusting mechanism for a chair's backrest.

Title (de)

Höhenverstellmechanismus für die Rückenlehne eines Stuhls.

Title (fr)

Mécanisme pour le réglage en hauteur du dossier des chaises.

Publication

EP 0587536 A1 19940316 (FR)

Application

EP 93830257 A 19930610

Priority

IT BS920084 U 19920909

Abstract (en)

The subject of the present invention is a height-adjusting mechanism for a chair's backrest in which the height is adjusted by means of a toothed rack (13) produced in the backrest supporting upright (10), and by means of a pivoting locking/releasing handle (15) mounted on a pivot in the backrest supporting plate (11) and having a stop pin (16) which can engage at several levels in the toothed rack (13) with the aid of a spring (19). <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un mécanisme pour le réglage en hauteur du dossier des chaises au moyen d'une denture à crémaillère (13) exécutée dans le montant de support (10) du dossier, d'une manette de blocage/déblocage (15) oscillante et montée sur pivot dans la plaque (11) de support du dossier et ayant un téton d'arrêt (16) destiné à s'engager à plusieurs niveaux dans la denture à crémaillère (13) à l'aide d'un ressort (19). <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 7/40

IPC 8 full level

A47C 7/40 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 7/402 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4384742 A 19830524 - WISNIEWSKI JOSEPH M
- [XA] US 4036525 A 19770719 - HOWK VICTOR G

Cited by

EP0958764A1; AU738653B2; US6273384B1; US6238000B1; US6619745B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0587536 A1 19940316; CA 2098341 A1 19940310; IT 228484 Y1 19980219; IT BS920084 U1 19940309; IT BS920084 V0 19920909

DOCDB simple family (application)

EP 93830257 A 19930610; CA 2098341 A 19930614; IT BS920084 U 19920909