

Title (en)

A height-adjusting mechanism for the armrests of a chair.

Title (de)

Höhenverstellmechanismus für die Armlehne eines Stuhls.

Title (fr)

Mécanisme de réglage en hauteur des accoudoirs des fauteuils.

Publication

EP 0587537 A1 19940316 (FR)

Application

EP 93830258 A 19930610

Priority

IT BS920085 U 19920909

Abstract (en)

The subject of the present invention is a height-adjusting mechanism for the armrests of a chair, comprising a toothed rack (14) produced in a fixed supporting upright (12), an armrest (10) mounted on an attached support (11) and movable up and down the upright, a locking/releasing handle (16) mounted on the support and having a stop pin (17) which can engage at several levels in the rack and a push button to operate it. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un mécanisme pour le réglage en hauteur des accoudoirs des fauteuils comprenant une denture à crémaillère (14) exécutée dans un montant de support fixe (12), un accoudoir (10) appliqué sur un support (11) accouplé et qu'on peut déplacer le long du montant, une manette de blocage/déblocage (16) appliquée au support et ayant un téton d'arrêt (17) destiné à s'engager à plusieurs niveaux dans la crémaillère et un bouton-poussoir de commande. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 1/03

IPC 8 full level

A47C 1/03 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 1/0305 (2018.07 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] EP 0166870 A1 19860108 - DRABERT SOEHNE [DE]
- [Y] US 4036525 A 19770719 - HOWK VICTOR G

Cited by

GB2363064A; GB2363064B; US6460932B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0587537 A1 19940316; CA 2098342 A1 19940310; IT 228485 Y1 19980219; IT BS920085 U1 19940309; IT BS920085 V0 19920909

DOCDB simple family (application)

EP 93830258 A 19930610; CA 2098342 A 19930614; IT BS920085 U 19920909