

Title (en)

Height adjustable seat armrest, especially for office chairs

Title (de)

Höhenverstellbare Armlehne für Stühle, insbesondere für Bürostühle

Title (fr)

Accoudoir à hauteur réglable pour siège notamment pour chaises de bureau

Publication

EP 1106110 A1 20010613 (DE)

Application

EP 00126064 A 20001129

Priority

DE 19959104 A 19991208

Abstract (en)

The adjustable arm rest (4) for an office chair is mounted on a tube (2) which fits telescopically over a support tube (1). This is fixed in position by a latch (9) which cooperates with a vertical row of notches (10) on the support. A second row of notches on the support allows the arm rest to be rotated and fixed at different heights in this new position.

Abstract (de)

Eine höhenverstellbare Armlehne für Stühle umfaßt einen am Stuhl befestigbaren, vertikal verlaufenden Armlehnen-Basisträger (1), einen teleskopartig darauf geführten, höhenverstellbaren Armlehnen-Halter (2), der eine Armauflage (4) hält, eine Rasteinrichtung (5) zur Festigung des Halters (2) relativ zum Basisträger (1) in jeweils einer von mehreren Höhenstellungen, mindestens eine in Vertikalrichtung (V) am Basisträger (1) angeordnete Reihe von Rastausnehmungen (10), ein mittels einer Auslösetaste (8) außer Eingriff mit den Rastausnehmungen (10) bringbares Rastelement (9), und mindestens eine parallel zur angegebenen Reihe von Rastausnehmungen (10) verlaufende zweite Reihe von Rastausnehmungen (32, 33) am Basisträger (1), wobei der Halter (2) drehbar am Basisträger (1) gelagert und zwischen mindestens zwei verschiedenen Drehstellungen relativ zum Basisträger (1) verschiebbar und in einer der Drehstellungen festlegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 7/54; A47C 1/03

IPC 8 full level

A47C 1/03 (2006.01); **A47C 7/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 1/0305 (2018.07 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] DE 19717077 A1 19981029 - BOCK MARTIN KUNSTSTOFF [DE]
- [Y] WO 8904623 A1 19890601 - GRAHL IND INC [US]
- [Y] US 5393124 A 19950228 - NEIL GARY K [CA]
- [Y] US 5407249 A 19950418 - BONUTTI PETER M [US]

Cited by

US7234779B2; US7341313B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1106110 A1 20010613; EP 1106110 B1 20040811; DE 19959104 A1 20010613; DE 50007367 D1 20040916

DOCDB simple family (application)

EP 00126064 A 20001129; DE 19959104 A 19991208; DE 50007367 T 20001129