

Title (en)
Height adjustable armrest

Title (de)
Höhenverstellbare Armlehne

Title (fr)
Accoudoir réglable en hauteur

Publication
EP 2080450 A1 20090722 (DE)

Application
EP 08152373 A 20080306

Priority
DE 102007060328 A 20071212

Abstract (en)
The arm rest (10) has a release device that is arranged in a recess and pressable against spring force of an oblong anchor lever (40) for height adjustment. A locking device secures a casing part (15) against movement to a supporting part (14). The locking device has a locking stopper (38) arranged at the supporting part and the oblong anchor lever swivelably supported at the casing part and coupled via spring force. The lever has an anchor lever projection, which is laterally distanced from the lever and forms a counter stopper with the locking stopper. An independent claim is also included for a chair such as office and swivel chairs or swivel armchair, comprising a chair carrier rack.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine höhenverstellbare Armlehne (10), insbesondere für Büro- und Drehstühle oder -sessel, mit einer höhenverstellbaren, teleskopierbaren Armlehnnensäule (11), an deren oberen Ende eine Armauflage (18) befestigt ist und die ein Trägerteil (14) und ein mit der Armauflage (18) verbundenes, zur Höhenverstellung der Armauflage (18) gegen das Trägerteil (14) verschiebbares Hülsenteil (15) aufweist, mit einer Auslösevorrichtung, die bezogen auf den Sitz (62) des Stuhls (60) an der äußeren Seite der Armlehnnensäule (11) in einer entsprechend geformten Ausnehmung (44) angeordnet ist und die für eine Höhenverstellung gegen eine Federkraft des Ankerhebels (40) eindrückbar ist, mit einer das Hülsenteil (15) gegen ein Verschieben auf dem Trägerteil (14) sichernde Arretiervorrichtung, die zumindest einen an dem Trägerteil (14) angeordneten Verriegelungsanschlag und einen länglichen, an dem Hülsenteil (15) drehbar gelagerten und durch Federkraft gekoppelten Ankerhebel (40) aufweist, wobei der Ankerhebel (40) zumindest eine von dem Ankerhebel (40) seitlich abstehende Ankerhebelnase (48,48') aufweist, die einen Gegenanschlag mit dem Verriegelungsanschlag bilden. Die Erfindung betrifft ferner einen solchen Stuhl (60).

IPC 8 full level
A47C 1/03 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/0305 (2018.07 - EP US); **A47C 1/0307** (2018.07 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 10125996 A1 20021121 - BOCK 1 GMBH & CO [DE]
• DE 20108247 U1 20020620 - FROLI KUNSTSTOFFWERK FROMME H [DE]
• US 2005093358 A1 20050505 - MATERN GERARD J [CA], et al
• DE 4317610 A1 19941201 - TRENDOFFICE BUEROMOEBEL [DE]
• DE 20006459 U1 20000706 - LEE CHING YANG [TW]

Citation (search report)
• [XA] US 2005093358 A1 20050505 - MATERN GERARD J [CA], et al
• [X] DE 4317610 A1 19941201 - TRENDOFFICE BUEROMOEBEL [DE]
• [X] DE 20006459 U1 20000706 - LEE CHING YANG [TW]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 102007060328 A1 20090618; EP 2080450 A1 20090722; EP 2080450 B1 20150513

DOCDB simple family (application)
DE 102007060328 A 20071212; EP 08152373 A 20080306