

Title (en)
Seat, particularly for office chairs

Title (de)
Sitzflächen-Träger insbesondere für Bürostühle

Title (fr)
Siège, notamment pour chaise de bureau

Publication
EP 1258207 A2 20021120 (DE)

Application
EP 02009187 A 20020425

Priority
DE 10125997 A 20010518

Abstract (en)
A ratchet mechanism (22) arranged in the front part (7) of the seat fixes this part (7) into basic and angled settings in relation to the seat base (2) in response to an actuator (18). The actuator unit is mounted accessibly in the front part (7) underside. The ratchet works by means of a slider (23) engaging complementary guides in the base over the seat length (L). The actuator comprises a twist button (18) round axis (20) by link (26), suitably slotted out for engagement with play by the ratchet slide (23). The seat front part (7) is loaded by spring (14) towards its basic setting and shaft (20) uses a cam-engaged link (30) to position the actuator in free and arrested settings.

Abstract (de)
Ein Sitzflächen-Träger insbesondere für Bürostühle umfaßt ein Basisteil (2), das auf einem Basisträger (5) vorzugsweise in Längsrichtung (L) zur Sitztiefenverstellung verschiebbar gelagert ist, ein am Basisteil (2) mindestens zwischen einer angehobenen Grundstellung und einer nach unten abgeklappten Schwenkstellung um eine horizontale Querachse (11) verschwenkbar angelenkten Vorderkantenteil (7), und einen in das Vorderkantenteil (7) integrierten Rastmechanismus (22), der das Vorderkantenteil (7) in seiner Grundstellung und Schwenkstellung bezüglich des Basisteils (2) festlegt und dessen Betätigungselement (18) in der Unterfläche (16) des Vorderkantenteils (7) angeordnet und von unten zugänglich ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 1/023; A47C 7/14

IPC 8 full level
A47C 1/023 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 1/023 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1258207 A2 20021120; EP 1258207 A3 20040121; EP 1258207 B1 20060329; AT E321472 T1 20060415; DE 10125997 A1 20021121; DE 50206185 D1 20060518

DOCDB simple family (application)
EP 02009187 A 20020425; AT 02009187 T 20020425; DE 10125997 A 20010518; DE 50206185 T 20020425