

Title (en)

Mounting, particularly for office chairs.

Title (de)

Beschlag, insbesondere für Bürostühle.

Title (fr)

Ferrure, notamment pour chaises de bureau.

Publication

EP 0207916 A2 19870107 (DE)

Application

EP 86850233 A 19860623

Priority

- SE 8503122 A 19850624
- CA 546997 A 19870916
- US 9808387 A 19870921

Abstract (en)

A frame (10) is secured to the seat underside. A swivel holder (22) for the backrest and a swivel holder (19) for the support stand have gas springs (25,48) fitted between the holders and frame. These springs are operated by a control member (32) which can rotate in opposite directions and can be raised vertically. On turning the control member in one direction, one gas spring (25) is released to swivel the associated swivel holder, while by turning it in the other direction releases the other gas spring (48) to swivel the backrest holder. Raising the control member vertically allows both gas springs to be released so that the seat and backrest can be swivelled at the same time.

Abstract (de)

Beschlag, insbesondere für Bürostühle, umfassend einen Rahmen (10), der an der Unterseite des Stuhls befestigbar ist und einen schwenkbaren Halter (22) für die Rückenlehne des Stuhls und einen schwenkbaren Halter (19) für den Tragständer od.dgl. des Stuhls besitzt. Zwischen den Haltern (19, 22) und dem Rahmen (10) sind der Schwenkung der Halter entgegenwirkende Gasfedern (25, 48) od.dgl. befestigt, die bei Betätigung die Halter (19, 22) schwenken. Zur Betätigung der Gasfedern (25, 28) ist ein Steuerglied (32) vorgesehen, das in entgegengesetzten Richtungen drehbar und ausserdem senkrecht anhebbar ist. Beim Drehen des Steuergliedes (32) in der einen Richtung wird die eine Gasfeder (25) ausgelöst, um den dazugehörigen Halter (19) zu schwenken, und beim Drehen in der anderen Richtung wird die andere Gasfeder (48) ausgelöst, um den dazugehörigen Halter (22) zu schwenken. Beim Heben des Steuergliedes (32) in senkrechter Richtung werden beide Gasfedern (25, 48) ausgelöst, so dass Sitz und Rückenlehne gleichzeitig geschwenkt werden können.

IPC 1-7

A47C 1/024

IPC 8 full level

A47C 1/022 (2006.01); **A47C 1/024** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 1/022 (2013.01 - EP US); **A47C 1/0244** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2714804A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

US 4838510 A 19890613; CA 1280959 C 19910305; DE 3665010 D1 19890921; EP 0207916 A2 19870107; EP 0207916 A3 19870819; EP 0207916 B1 19890816; NO 169693 B 19920421; NO 169693 C 19920812; NO 862533 D0 19860624; NO 862533 L 19861229; SE 453253 B 19880125; SE 8503122 D0 19850624; SE 8503122 L 19861225

DOCDB simple family (application)

US 9808387 A 19870921; CA 546997 A 19870916; DE 3665010 T 19860623; EP 86850233 A 19860623; NO 862533 A 19860624; SE 8503122 A 19850624