

Title (en)

Adjusting device for an office-chair or the like.

Title (de)

Einrichtung zur Beeinflussung der Führung eines Bürostuhls oder dergleichen.

Title (fr)

Dispositif de réglage d'une chaise de bureau ou similaire.

Publication

EP 0578276 A1 19940112 (DE)

Application

EP 93113055 A 19901221

Priority

- EP 93113055 A 19901221
- DE 3943282 A 19891229

Abstract (en)

An adjusting device for an office-chair or the like is proposed, which is constructed extremely simply and with few mechanical means and has an additional energy-storing device. For this, a hydraulic cylinder or bellows (27), which can be acted upon in either direction and whose fluid is guided in damped fashion on account of the back-part adjustment, is provided. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Einrichtung zur Beeinflussung der Führung eines Bürostuhls o. dgl. vorgeschlagen, die äußerst einfach und mit wenig mechanischen Mitteln aufgebaut ist und einen zusätzlichen Kraftspeicher aufweist. Hierfür ist ein doppelseitig beaufschlagbarer Hubzylinder oder Faltenbalg (27) vorgesehen, dessen Fluid aufgrund der Rückenteilverstellung gedämpft geführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 1/032

IPC 8 full level

A47C 1/032 (2006.01)

IPC 8 main group level

A47C (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 1/03255 (2013.01 - EP US); **A47C 1/03283** (2013.01 - EP US); **A47C 31/126** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1919160 A1 19691023 - UNIVERSAL OIL PROD CO
- [A] US 4877291 A 19891031 - TAYLOR WILLIAM P [US]
- [A] WO 8303957 A1 19831124 - AMI [FR]
- [A] DE 8629091 U1 19870115
- [A] EP 0309804 A2 19890405 - DAVIS FURNITURE IND INC [US]
- [A] US 2615499 A 19521028 - WALLACE DE LOSS D

Cited by

US11259637B2; US11096497B2; US11963621B2; US11357329B2; US11786039B2; US11805913B2; US11109683B2; US11324325B2; US11602223B2; US11910934B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5251958 A 19931012; AT E110543 T1 19940915; AU 4905493 A 19931223; AU 640441 B2 19930826; AU 662661 B2 19950907; AU 6968691 A 19910724; BR 9007175 A 19911210; CA 2047746 A1 19910630; CA 2047746 C 20020219; DE 4041157 A1 19910704; DE 59006985 D1 19941006; DK 0461228 T3 19941219; EP 0461228 A1 19911218; EP 0461228 B1 19940831; EP 0578276 A1 19940112; ES 2061227 T3 19941201; JP 2978244 B2 19991115; JP H04504816 A 19920827; NO 913282 D0 19910822; NO 913282 L 19910829; NO 960183 D0 19960116; NO 960183 L 19910829; US 5366274 A 19941122; WO 9109554 A1 19910711

DOCDB simple family (application)

US 75250391 A 19910829; AT 91901274 T 19901221; AU 4905493 A 19931015; AU 6968691 A 19901221; BR 9007175 A 19901221; CA 2047746 A 19901221; DE 4041157 A 19901221; DE 59006985 T 19901221; DE 9000994 W 19901221; DK 91901274 T 19901221; EP 91901274 A 19901221; EP 93113055 A 19901221; ES 91901274 T 19901221; JP 50166391 A 19901221; NO 913282 A 19910822; NO 960183 A 19960116; US 4355293 A 19930407