

Title (en)

Actuating device for a spring mechanism in an adjustable chair.

Title (de)

Betätigungseinrichtung für ein Federelement an einem verstellbaren Stuhl.

Title (fr)

Dispositif d'actionnement d'un élément à ressort pour un siège réglable.

Publication

EP 0350748 A1 19900117 (DE)

Application

EP 89112090 A 19890703

Priority

CH 272188 A 19880715

Abstract (en)

Using the adjusting device (30), the switching ram (26) of a spring apparatus (19) is adjusted from a locking position into an unlocking position of the spring apparatus (19). In this unlocking position, the chair frame, which consists of a seat support (5), a backrest support (7) and a foot part composed of a support column (1) and a support part (2), can be adjusted in its position. Compared to other designs, the locking and unlocking position is set by a single handle (58) of an operating element (31). This causes the adjusting device (30) to be simpler and more easy to operate.
<IMAGE>

Abstract (de)

Mit der Verstelleinrichtung (30) wird der Schaltstößel (26) einer Federvorrichtung (19) von einer Verriegelungsstellung in eine Entriegelungsstellung der Federvorrichtung (19) verstellt. In dieser Entriegelungsstellung kann das Stuhlgestell, das sich aus einem Sitzträger (5), einem Rückenlehnenstütze (7) und einem aus einer Tragsäule (1) und einem Tragteil (2) zusammengesetzten Fussteil besteht, in seiner Lage verstellt werden. Gegenüber andern Ausführungen wird die Verriegelungs- und Entriegelungsstellung mit einem einzigen Handgriff (58) eines Betätigungselementes (31) eingestellt. Dadurch wird die Verstelleinrichtung (30) einfacher und bedienungsfreundlicher.

IPC 1-7

A47C 3/026; **A47C 3/30**

IPC 8 full level

A47C 3/026 (2006.01); **A47C 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 1/03216 (2013.01 - EP US); **A47C 1/03255** (2013.01 - EP US); **A47C 3/30** (2013.01 - EP US); **Y10T 74/20408** (2015.01 - EP US); **Y10T 74/20426** (2015.01 - EP US); **Y10T 74/20445** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] GB 2195238 A 19880407 - GIROFLEX ENTWICKLUNGS AG
- [Y] EP 0052832 A2 19820602 - PROTONED BV [NL]
- [A] DE 8512801 U1 19850704

Cited by

EP0512194A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB GR IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0350748 A1 19900117; **EP 0350748 B1 19930217**; AT E85744 T1 19930315; CH 676417 A5 19910131; DE 58903560 D1 19930325; ES 2038374 T3 19930716; JP H02249509 A 19901005; PT 91151 A 19900208; PT 91151 B 19950703; US 5080434 A 19920114

DOCDB simple family (application)

EP 89112090 A 19890703; AT 89112090 T 19890703; CH 272188 A 19880715; DE 58903560 T 19890703; ES 89112090 T 19890703; JP 18354589 A 19890715; PT 9115189 A 19890713; US 38009789 A 19890714