

Title (en)

A seat-support for sitting furniture.

Title (de)

Sitzträger für Sitzmöbel.

Title (fr)

Support de siège pour meubles d'assise.

Publication

EP 0593881 A1 19940427 (DE)

Application

EP 93113793 A 19930828

Priority

DE 4235435 A 19921021

Abstract (en)

The invention relates to a seat-support for sitting furniture, having a base body which is connected to a leg extension of the piece of sitting furniture and supports the essential elements for ensuring displacement or adjustment of individual elements of the piece of sitting furniture in accordance with the requirements of the individual user, such as for example the link of the back and/or of the seat, the link (6) of the back (2) cooperating via a linkage with a damping member, in particular a gas spring (16). A locking device in the form of a complete constructional unit to be installed in the base body (8) of the seat-support and intended for the mobility of the link (6) and hence of the back (2) is provided, the locking device closing the gas spring (16) for a fixed link (6) and opening the gas spring (16) for a movable link (6), and the two settings of the link (6) being able to be set by the user via the locking device by means of an actuating part, in particular a handle (37), which is to be operated. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Sitzträger für Sitzmöbel mit einem Grundkörper, der mit einem Fußfortsatz des Sitzmöbels in Verbindung steht und die wesentlichen Elemente zur Gewährleistung einer den Anforderungen des jeweiligen Benutzers entsprechenden Verstellung bzw. Justierung einzelner Elemente des Sitzmöbels wie z. B. die Schwinge der Rückenlehne und/oder des Sitzes trägt, wobei die Schwinge (6) der Rückenlehne (2) über ein Gestänge mit einem Dämpfglied, insbesondere einer Gasfeder (16) zusammenwirkt. Eine Arretiereinrichtung in Form einer kompletten im Grundkörper (8) des Sitzträgers zu installierenden Baueinheit für die Bewegbarkeit der Schwinge (6) und damit der Rückenlehne (2) ist vorgesehen, die für eine feststehende Schwinge (6) die Gasfeder (16) schließt und für eine bewegbare Schwinge (6) die Gasfeder (16) öffnet und die beiden Einstellungen der Schwinge (6) über die Arretiereinrichtung mittels eines zu bedienenden Betätigungsteils insbesondere Handgriffs (37) vom Benutzer einstellbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 1/024; **A47C 1/032**

IPC 8 full level

A47C 1/024 (2006.01); **A47C 1/032** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 1/03216 (2013.01 - EP); **A47C 1/03255** (2013.01 - EP); **A47C 1/03266** (2013.01 - EP US); **A47C 1/03283** (2013.01 - EP); **A47C 3/30** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAY] EP 0126839 A1 19841205 - MEIKO IND CO LTD [JP]
- [Y] EP 0052832 A2 19820602 - PROTONED BV [NL]
- [A] DE 2925520 A1 19810115 - MAUSER WALDECK GMBH
- [A] EP 0283170 A1 19880921 - PHR FURNITURE LIMITED [GB]
- [A] EP 0263323 A2 19880413 - INABA SEISAKUSHO LTD [JP]
- [A] FR 1298474 A 19620713

Cited by

CN113197456A; KR100623831B1; US10881208B2

Designated contracting state (EPC)

ES FR NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0593881 A1 19940427; DE 4235435 A1 19940428

DOCDB simple family (application)

EP 93113793 A 19930828; DE 4235435 A 19921021