

Title (en)
Seating

Title (de)
Sitzmöbel

Title (fr)
Meubles destinés à s'asseoir

Publication
EP 2721959 A1 20140423 (DE)

Application
EP 13004024 A 20130813

Priority
DE 102012021078 A 20121019

Abstract (en)
The furniture (1) has a base element (3) whose support (5) exhibits a central axis (23). A basic element (9) is linked with the support of the base element by a coupling element (11). A sub-element (27) of a weight adjusting device (25) is linked with the basic element. Another sub-element (29) of the weight adjusting device cooperates with the support of the base element and receives an annular damping element (31). An actuator (41) displaces the latter sub-element relative to the former sub-element towards the central axis of the support. The sub-elements are designed as cylindrical sleeves. The actuator is designed as a steep screw thread drive.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Sitzmöbel mit einem Basiselement (3), eine eine Mittelachse (23) aufweisenden Stütze (5), einem Sitzelement (7) aufweisenden Grundelement (9), ein Kopplungselement (11), über welches das Grundelement (9) mit der Stütze (5) des Basiselements (3) koppelbar ist, mit einer Gewichtseinstellungsvorrichtung (25) und einem mit dem Grundelement (9) koppelbaren ersten Teilelement und mit einem Dämpfungselement (31). Es ist vorgesehen, dass die Gewichtseinstellungsvorrichtung (25) ein mit der Stütze (5) des Basiselements (3) zusammenwirkendes zweites Teilelement (29), welches das Dämpfungselement (31) aufnimmt und das gegenüber dem ersten Teilelement (27) in Richtung der Mittelachse (23) der Stütze (5) verlagerbar ist, und einen Stellantrieb (41), der das zweite Teilelement (29) gegenüber dem ersten Teilelement (27) verlagert.

IPC 8 full level
A47C 3/026 (2006.01); **A47C 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 3/026 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] DE 102010016989 A1 20111124 - RIECK JUERGEN [DE]
- [X] DE 102006021439 A1 20070222 - NEUBERT FRANK [DE]
- [X] GB 1078215 A 19670809 - AMERICAN METAL PROD

Cited by
EP3639698A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2721959 A1 20140423; DE 102012021078 A1 20140508

DOCDB simple family (application)
EP 13004024 A 20130813; DE 102012021078 A 20121019