

Title (en)

Frame assembly for an office seating furniture item, office seating furniture item

Title (de)

Rahmenanordnung eines Bürositzmöbels, Bürositzmöbel

Title (fr)

Agencement de cadre d'un meuble de bureau destiné à s'asseoir, meuble de bureau destiné à s'asseoir

Publication

EP 2698081 A1 20140219 (DE)

Application

EP 13179238 A 20130805

Priority

- DE 102012214639 A 20120817
- DE 102012219227 A 20121022

Abstract (en)

The assembly (1) has a covering membrane (9), and a clamping frame (2) comprising a clamping groove (19), a locking unit (3) and a stopping area (4). A clamping strip (5) has a stop projection (7) and a counter locking unit (6) formed corresponding to the locking unit. A piping element (8) i.e. flat profile strip, is clamped into the groove between the frame and the strip in a mounted condition under pre-stressing of the covering membrane such that force and/or moment acts on the strip for pressing the projection against the stopping area. An independent claim is also included for an office seat furniture.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Rahmenanordnung eines Bürositzmöbels, mit einer Bespann-Membran, mit einem Klemmrahmen, der eine Klemmrille, Rastmittel und einen Anschlagbereich aufweist, mit einer Klemmleiste, die einen Anschlagfortsatz und zu den Rastmitteln korrespondierende Gegenrastmittel aufweist. Bei einer ersten Ausführungsvariante ist ein Kederelement vorgesehen, welches im montierten Zustand in die Klemmrille zwischen Klemmrahmen und Klemmleiste einführbar ist, wobei die Bespann-Membran an dem Kederelement angebracht oder befestigt ist, wobei das Kederelement im montierten Zustand unter einer Vorspannung der Bespann-Membran in der Klemmrille zwischen dem Klemmrahmen und der Klemmleiste derart eingeklemmt ist, dass eine Kraft und/oder ein Moment auf die Klemmleiste wirkt, welche bzw. welches den Anschlagfortsatz gegen den Anschlagbereich drückt. Alternativ zu einem eingeklemmten Kederelement ist in einer zweiten Ausführungsvariante die Bespann-Membran mit der Klemmleiste derart verbunden, dass im montierten Zustand unter einer Vorspannung der Bespann-Membran eine Kraft und/oder ein Moment auf die Klemmleiste wirkt, welche bzw. welches den Anschlagfortsatz gegen den Anschlagbereich drückt. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner ein Bürositzmöbel mit einer solchen Rahmenanordnung.

IPC 8 full level

A47C 31/02 (2006.01); **A47C 31/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 31/02 (2013.01); **A47C 31/04** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202008012924 U1 20081218 - LIN CHENG HUNG [TW]

Citation (search report)

- [X] US 2004124689 A1 20040701 - NUMA NAOKI [JP], et al
- [A] US 2003168901 A1 20030911 - WILKERSON LARRY A [US], et al
- [A] JP 2005034290 A 20050210 - OKAMURA CORP
- [A] DE 20005818 U1 20010802 - KOENIG & NEURATH AG [DE]
- [A] JP 2002102004 A 20020409 - TAKANO CO LTD

Cited by

USD959886S; US10086944B2; WO2016164539A1; US11357329B2; US11786039B2; US11805913B2; US11109683B2; US11602223B2; US11910934B2

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 2698081 A1 20140219; EP 2698081 B1 20150429; DE 102012219227 A1 20140220; DE 102012219227 B4 20150205

DOCDB simple family (application)

EP 13179238 A 20130805; DE 102012219227 A 20121022