

Title (en)

HINGE ASSEMBLY AND CHAIR WITH HINGE ASSEMBLY

Title (de)

STUHL MIT EINER GELENKANORDNUNG UND GELENKANORDNUNG

Title (fr)

CHAISE DOTÉE D'UN DISPOSITIF D'ARTICULATION ET DISPOSITIF D'ARTICULATION

Publication

EP 3626127 A1 20200325 (DE)

Application

EP 19194434 A 20190829

Priority

DE 102018123414 A 20180924

Abstract (de)

Bei einem Stuhl (1), insbesondere Bürostuhl, mit einem Sitzteil (2) und einem Fußteil, umfasst das Fußteil eine Stütze (3), die mit dem Sitzteil (2) über eine Gelenkanordnung (4), die eine Relativbewegung von Sitzteil (2) zu Fußteil erlaubt, verbunden ist, wobei die Gelenkanordnung (4) ein Stützenverbindungsteil (13) umfasst, das gegen die Rückstellkraft eines Federelements (14) relativ zum Sitzteil (2) bewegbar ist und sowohl das Stützenverbindungsteil (13) als auch das Federelement (14), zumindest teilweise, in einer Aufnahme (11) angeordnet sind, die durch ein Oberteil (10) oberseitig und durch ein Bodenelement (12) unterseitig begrenzt ist, wobei das Stützenverbindungsteil (13) einen Anschlag (17) aufweist, der mit einem korrespondierenden Anschlag (18) des Oberteils (10) zusammenwirkt, um eine Wippbewegung des Oberteils (10) nach hinten zu verhindern.

IPC 8 full level

A47C 3/025 (2006.01); **A47C 1/032** (2006.01); **A47C 3/026** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 1/03255 (2013.01); **A47C 3/0252** (2013.01); **A47C 3/026** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1584266 A1 20051012 - VER SPEZIALMOEBEL VERWALT [DE]

Citation (search report)

- [X] US 4131260 A 19781226 - AMBASZ EMILIO
- [X] DE 102016121548 A1 20180517 - BOCK 1 GMBH & CO KG [DE]
- [XA] EP 1584266 A1 20051012 - VER SPEZIALMOEBEL VERWALT [DE]
- [A] DE 9217661 U1 19930218
- [A] DE 102010016989 A1 20111124 - RIECK JUERGEN [DE]
- [AP] EP 3510895 A1 20190717 - FIGUEROA BUERO FUER GESTALTUNG GMBH [DE]
- [A] WO 0024296 A1 20000504 - HAWORTH INC [US]

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 3626127 A1 20200325; EP 3626127 B1 20230712; EP 3626127 C0 20230712; DE 102018123414 A1 20200326; ES 2953065 T3 20231107

DOCDB simple family (application)

EP 19194434 A 20190829; DE 102018123414 A 20180924; ES 19194434 T 20190829