

Title (en)

Seat, office chair and method of assembly

Title (de)

Sitzfläche, Bürostuhl und Montageverfahren

Title (fr)

Surface d'assise, chaise de bureau et procédé de montage

Publication

EP 2721956 A1 20140423 (DE)

Application

EP 13188650 A 20131015

Priority

DE 102012218949 A 20121017

Abstract (en)

The seat (1) has adjustable seat depth (X), a seat base plate (2) and a linear guide (4) provided in the front plate (3). The front edge (5) of the front plate is provided with a pad deflection device (6) having a slide guide (7), a pad carrier (8), and slider elements (10). The slider elements and the slide guide are constructed and arranged such that, upon displacement of front plate relative to seat base plate along the linear guide, the variation of seat depth by the displacement of slider elements along the slide guide is compensated. Independent claims are included for the following: (1) an office chair; and (2) an installation method of seat.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Sitzfläche, insbesondere eines Bürostuhls, mit einstellbarer Sitztiefe, mit einer Sitzbasisplatte und einer, mittels einer Linearführung tiefenverschieblich an der Sitzbasisplatte vorgesehenen Vorderplatte, mit einer an einer Sitzvorderkante der Vorderplatte vorgesehenen Polsterumlenkeinrichtung, welche zumindest eine Gleiterführung aufweist, mit einem Polsterträger, welcher eine Mehrzahl von in die Gleiterführung einhängbaren Gleiterelementen aufweist, wobei die Gleiterelemente und die Gleiterführung derart ausgebildet und angeordnet sind, dass bei Verschiebung der Vorderplatte relativ zur Sitzbasisplatte entlang der Linearführung eine Veränderung der Sitztiefe mittels einer Verschiebung der Gleiterelemente entlang der Gleiterführung kompensierbar ist. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner einen Bürostuhl mit einer solchen Sitzfläche und ein Montageverfahren zu deren Herstellung.

IPC 8 full level

A47C 1/023 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 1/023 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19945304 A1 20020131 - INTERSTUHL BUEROMOEBEL GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 19654432 C1 19980820 - FAURE BERTRAND SITZTECH GMBH [DE]
- [IA] DE 19801893 A1 19990722 - FAURE BERTRAND SITZTECH GMBH [DE]
- [A] DE 9300810 U1 19940526 - SONDERGELD HORST [DE]
- [A] DE 102007047028 B3 20090122 - WILKHAHN WILKENING & HAHNE [DE]

Cited by

CN113335158A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ 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 2721956 A1 20140423; EP 2721956 B1 20171206; DE 102012218949 A1 20140430; DE 102012218949 B4 20150212

DOCDB simple family (application)

EP 13188650 A 20131015; DE 102012218949 A 20121017