

Title (en)
Office chair

Title (de)
Bürostuhl

Title (fr)
Siège de bureau

Publication
EP 2921077 A1 20150923 (DE)

Application
EP 15156834 A 20150227

Priority
DE 102014204728 A 20140314

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Bürostuhl (10), insbesondere Bürodrehstuhl, mit einem Fuß (12) und einem Sitz (11), der einen Sitzträger (14), eine Sitzfläche (16), und eine Rückenlehne (18) aufweist, mit einer Synchronmechanik (65), welche an dem Sitzträger gelagert ist und die Rückenlehne mit der Sitzfläche kinematisch koppelt, mit einem Federgelenkmodul (1), das einen Sitzträgerkoppelabschnitt (2) und einen Fußkoppelabschnitt (3) aufweist, die jeweils entlang einer Hauptachse (4) angeordnet sind und miteinander über ein Federgelenk (5) federelastisch senkrecht zur Hauptachse verkipptbar verbunden sind, wobei das Federgelenk ein elastisches Element (6) und ein damit zusammenwirkendes Stellteil (7) aufweist, welche derart ausgebildet und angeordnet sind, dass sie zueinander eine erste Stellung (A), in welcher das Federgelenk blockiert ist, und eine zweite Stellung (B), in der das Federgelenk flexibel verkipptbar ist, aufweisen, wobei der Sitzträger und der Fuß über das Federgelenkmodul miteinander gekoppelt sind.

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01); **A47C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/03266 (2013.01 - EP US); **A47C 1/03277** (2013.01 - EP US); **A47C 9/002** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 3513985 A1 19861030 - KAHLE MARGARETE DR MED
• DE 202012010417 U1 20121217 - MEY CHAIR SYSTEMS GMBH [DE]
• DE 4219599 C2 20020801 - DRABERT GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [XY] DE 29908599 U1 19990805 - LOEFFLER BUEROSITZMOEBEL GMBH [DE], et al
• [Y] DE 202012010417 U1 20121217 - MEY CHAIR SYSTEMS GMBH [DE]

Cited by
CN107198877A

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 2921077 A1 20150923; **EP 2921077 B1 20180627**; DE 102014204728 A1 20150917

DOCDB simple family (application)
EP 15156834 A 20150227; DE 102014204728 A 20140314