

Title (en)
CHAIR WITH SEAT TILT MECHANISM

Title (de)
STUHL MIT SITZNEIGEMECHANIK

Title (fr)
CHAISE POURVUE DE MÉCANISME D'INCLINAISON DE L'ASSISE

Publication
EP 3741258 A1 20201125 (DE)

Application
EP 20020238 A 20200519

Priority
• DE 102019113357 A 20190520
• DE 102019113369 A 20190520

Abstract (en)
[origin: CN11955984A] The invention relates to a chair with a seat tilt mechanism, in particular, an office chair and a seat tilt mechanism for a chair. The crossbeam of the seat tilt mechanism forms a spring device, and the spring device has at least one torsional element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Stuhl, insbesondere einen Bürostuhl, sowie eine Sitzneigemechanik für einen Stuhl. Die Erfindung schlägt vor, daß eine Querstrebe einer Sitzneigemechanik eine Federvorrichtung ausbildet, wobei diese Federvorrichtung zumindest ein Torsionselement aufweist.

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A47C 1/03255 (2013.01 - EP); **A47C 1/03279** (2018.07 - EP); **A47C 3/20** (2013.01 - CN); **A47C 7/004** (2013.01 - US); **A47C 7/48** (2013.01 - CN); **A47C 7/566** (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [X] US 4236752 A 19801202 - MIZELLE NED W
• [X] WO 2017029409 A1 20170223 - INVENTOR GROUP GMBH [CH]

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 3741258 A1 20201125; CN 111955984 A 20201120; US 11178972 B2 20211123; US 2020367655 A1 20201126

DOCDB simple family (application)
EP 20020238 A 20200519; CN 202010431208 A 20200520; US 202016878788 A 20200520