

Title (en)
ROCKING MECHANISM FOR A CHAIR

Title (de)
WIPPMCHANIK FÜR EINEN STUHL

Title (fr)
MÉCANISME DE BASCULE POUR UNE CHAISE

Publication
EP 3320805 A1 20180516 (DE)

Application
EP 17001834 A 20171109

Priority
DE 102016121551 A 20161110

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wippmechanik (4) für einen Stuhl (1) . Um einen Stuhl (1) bereitzustellen, der über eine besonders kleinbauende Wippmechanik (4) verfügt, wird eine Wippmechanik (4) vorgeschlagen, mit einem auf einer Stuhlsäule (3) plazierbaren Basisträger (5) und mit einem Sitzträger (8), der um eine quer zu der Stuhllängsrichtung (9) verlaufende Schwenkachse (11) schwenkbar mit dem Basisträger (5) verbunden und gegen die Federkraft einer zwischen dem Basisträger (5) und dem Sitzträger (8) wirkenden Federanordnung (18) relativ zu dem Basisträger (5) verschwenkbar ist, wobei diese Schwenkachse (11) die einzige gemeinsame Schwenkachse von Sitzträger (8) und Basisträger (5) ist und wobei die Federanordnung (18) von dieser Schwenkachse (11) vertikal beabstandet ist.

IPC 8 full level
A47C 3/026 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 3/026 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAY] DE 2647409 A1 19770714 - MILLER HERMAN INC
- [Y] US 2012205952 A1 20120816 - TAKEUCHI HIROSHI [JP], et al
- [XA] US 2016081483 A1 20160324 - HARRISON PATRICK N [CA], et al
- [XA] DE 640037 C 19361219 - FRANKE AKT GES GEB

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 3320805 A1 20180516; EP 3320805 B1 20190717; DE 102016121551 A1 20180517

DOCDB simple family (application)
EP 17001834 A 20171109; DE 102016121551 A 20161110