

Title (en)
ROCKING MECHANISM

Title (de)
WIPPMCHANIK

Title (fr)
MÉCANISME BASCULANT

Publication
EP 3437520 A1 20190206 (DE)

Application
EP 18000638 A 20180731

Priority
DE 102017117803 A 20170805

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wippmechanik (10) für einen Stuhl (100), mit einem Basisträger (1), der eine Konusaufnahme (2) aufweist, mit Hilfe der er auf einer Stuhlsäule (3) des Stuhls (100) platzierbar ist, mit einem Sitzträger (4), der mit dem Basisträger (1) über eine quer zu der Stuhllängsrichtung (9) verlaufenden Schwenkachse (8) schwenkbar verbunden ist, wobei der Sitzträger (4) sowohl nach hinten als auch nach vorn verschwenkbar ist, und mit wenigstens einem Federelement (18, 28), das mit dem Sitzträger (4) einerseits und mit dem Basisträger (1) andererseits zusammenwirkt, zur Rückführung des Sitzträgers (4) aus einer verschwenkten Stellung in eine Ausgangsstellung, wobei das wenigstens eine Federelement (18, 28) in Stuhllängsrichtung (9) gesehen ausschließlich auf einer Seite der Schwenkachse (8) angeordnet ist.

IPC 8 full level
A47C 3/026 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 3/0255 (2013.01); **A47C 3/026** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] GB 2125284 A 19840307 - METALSTAND CO
• [X] EP 0281749 A1 19880914 - ZUEND & CO AG K [CH]
• [X] WO 8805276 A1 19880728 - OPSVIK PETER AS [NO]

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 3437520 A1 20190206; EP 3437520 B1 20210127; DE 102017117803 A1 20190207; EP 3590389 A1 20200108

DOCDB simple family (application)
EP 18000638 A 20180731; DE 102017117803 A 20170805; EP 19000372 A 20180731