

Title (en)

TILT LIMITING DEVICE FOR LIMITING THE TILTING MOVEMENT OF A FOUR-LEGGED CHAIR

Title (de)

KIPPBEGRENZUNGSEINRICHTUNG ZUM BEGRENZEN DER KIPPBEWEGUNG EINES VIERBEINIGEN STUHL

Title (fr)

DISPOSITIF DESTINE A LIMITER LE MOUVEMENT DE BASCULEMENT D'UNE CHAISE A QUATRE PIEDS

Publication

EP 3278690 A1 20180207 (DE)

Application

EP 16001740 A 20160803

Priority

EP 16001740 A 20160803

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Kippbegrenzungseinrichtung (1) zum Begrenzen einer Kippbewegung und einen vierbeinigen mit einer solchen Kippbegrenzungseinrichtung (1) ausgerüsteten Stuhl. Zur Befriedigung eines Bewegungsbedürfnisses neigen Nutzer des besagten Stuhls zum Wippen. Damit Stürze beim Wippen sicher vermieden werden können, wird vorgeschlagen, dass die Kippbegrenzungseinrichtung wenigstens zwei Befestigungselemente (2) zur Befestigung an dem Stuhl, einen schwenkbar in den Befestigungselementen (2) gelagerten Schwenkträger (6), wenigstens ein Abstützbein (8), das drehfest mit dem Schwenkträger (6) verbunden und an seinem von dem Schwenkträger (6) abgewandten Fußende (10) mit einem Versatzhilfsmittel (11) ausgerüstet ist, und Schwenkbegrenzungsmittel (2, 14, 15) aufweist, die zur Begrenzung der Schwenkbewegung des Schwenkträgers (6) eingerichtet sind.

IPC 8 full level

A47D 1/00 (2006.01); **A47C 7/00** (2006.01); **A61G 5/10** (2006.01); **A47B 97/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 7/002 (2013.01); **A47C 7/006** (2013.01); **A47D 1/00** (2013.01); **A61G 5/1089** (2016.10); **A47B 2097/008** (2013.01)

Citation (applicant)

- CH 196124 A 19380228 - OERLIKON MASCHF [CH]
- DE 3603884 A1 19870813 - SUNDWIGER EISEN MASCHINEN [DE]

Citation (search report)

- [XI] GB 1475293 A 19770601 - ARCADIA ENG CO
- [XI] US 2541955 A 19510213 - BOOTH DWIGHT W
- [A] US 900077 A 19081006 - BARNICKLE FRANK E [US]

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 3278690 A1 20180207; **EP 3278690 B1 20181212**; DK 3278690 T3 20190325

DOCDB simple family (application)

EP 16001740 A 20160803; DK 16001740 T 20160803