

Title (en)

Suspension device and bed base provided with such a device

Title (de)

Aufhängevorrichtung und mit dieser Vorrichtung ausgerüsteter Bettrahmen

Title (fr)

Dispositif de suspension et sommier équipé d'un tel dispositif

Publication

EP 2873349 A1 20150520 (FR)

Application

EP 14192411 A 20141110

Priority

FR 1361051 A 20131113

Abstract (fr)

Dispositif (1) interposable entre une structure support et un matelas et comprenant : -une base (2) de fixation du dispositif (1) à la structure support, -un plateau (3) d'appui du matelas, -un élément (5) amortisseur reliant le plateau (3) à la base (2) et compressible dans le sens d'un rapprochement du plateau (3) de la base (2), -une butée (6) disposée sur la trajectoire suivie par le plateau (3) et/ou l'élément (5) amortisseur lors de la compression. La butée (6) est montée mobile entre deux positions, et présente dans chaque position une zone (8) de contact avec laquelle le plateau (3) et/ou l'élément (5) amortisseur sont configurés pour venir en appui en position dite de fin de course d'accueil, lesdites zones (8) de contacts correspondant, l'une, à une première course d'accueil, l'autre à une course d'accueil de longueur différente de la première course.

IPC 8 full level

A47C 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/002 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 202007004007 U1 20070621 - HARTMANN SIEGBERT [DE]
- [X] EP 2526835 A1 20121128 - TOURNADRE SA STANDARD GUM [FR]
- [X] EP 1927302 A1 20080604 - MATRA AG [CH]
- [A] DE 202004016392 U1 20050113 - HARTMANN SIEGBERT [DE]

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 2873349 A1 20150520; EP 2873349 B1 20160504; FR 3012948 A1 20150515; FR 3012948 B1 20160603

DOCDB simple family (application)

EP 14192411 A 20141110; FR 1361051 A 20131113