

Title (en)
Improvements to devices for sitting or lying

Title (de)
Perfektionierung für Sitz- oder Liegevorrichtungen

Title (fr)
Perfectionnement aux dispositifs d'assise ou de couchage

Publication
EP 2862481 A1 20150422 (FR)

Application
EP 14306671 A 20141021

Priority
FR 1302446 A 20131021

Abstract (fr)
Le dispositif d'assise ou de couchage (1) conforme à l'invention comprend - un châssis (2), - au moins un élément support (3), genre latte ou plateau et - au moins un dispositif de suspension (4), interposé entre les deux et agencé pour travailler selon un axe de suspension (A). Le dispositif de suspension (4) comporte une embase (5) pour sa fixation sur le châssis (2), ainsi qu'au moins deux bras de suspension (7). Chacun des bras de suspension (7) s'étend en porte-à-faux à partir de l'embase (5), de sorte que leur première extrémité (7 a) et leur seconde extrémité (7 b) soient décalées l'une par rapport à l'autre, cela par rapport à l'axe de suspension (A) ; en outre, l'extrémité (7 b) de chaque bras de suspension (7) est solidarisée avec l'élément support (3) par un système de glissière(s) (10) autorisant une mobilité relative entre eux, lors des mouvements dudit dispositif de suspension (4) selon le dit axe de suspension (A), lequel système de glissière(s) (10) consiste en un coulisseau (11) associé à une rainure d'accueil (12), l'un d'eux étant ménagé sur ledit élément support (3) et l'autre au niveau de la seconde extrémité (7 b) desdits bras de suspension (7).

IPC 8 full level
A47C 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 23/002 (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2855023 A1 20041126 - TOURNADRE SA STANDARD GUM [FR]
• EP 2253248 A1 20101124 - TOURNADRE SA STANDARD GUM [FR]
• EP 2106725 A1 20091007 - DIEMER & DR JASPERT GBR [DE]
• FR 2885021 A1 20061103 - TOURNADRE SA STANDARD GUM SA [FR]
• EP 2186444 A1 20100519 - RECTICEL BEDDING SCHWEIZ AG [CH]

Citation (search report)
• [X] EP 2186444 A1 20100519 - RECTICEL BEDDING SCHWEIZ AG [CH]
• [A] EP 1234532 A1 20020828 - PRM [FR]
• [A] DE 29916753 U1 20001123 - FROLI KUNSTSTOFFWERK FROMME H [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 2862481 A1 20150422; FR 3012025 A1 20150424; FR 3012025 B1 20160311

DOCDB simple family (application)
EP 14306671 A 20141021; FR 1302446 A 20131021