

Title (en)

Tension-slider for three slats of a slatted base

Title (de)

Schieber für Spannungsregelung für drei Federleisten von Lattenrosten

Title (fr)

Curseur variateur de tension pour ensemble tri-lattes.

Publication

**EP 1425996 A2 20040609 (FR)**

Application

**EP 03292960 A 20031128**

Priority

FR 0215117 A 20021202

Abstract (en)

The one-piece control for the tension of a group of two upper (3a, 3b) and one lower (4) slat in a sun bed has an upper strip (9) with hooked ends (10a, 10b) which fit over the edges of the upper slats. One of these has a connecting strip (11) linking it to an elliptical spring (6). A third hook (12) on the base of this fits over the edge of the lower slat.

Abstract (fr)

L'invention concerne un curseur variateur de tension monobloc pour un ensemble tri-lattes de sommier qui est constitué de deux lattes parallèles (3a, 3b) dans le plan de dépose du matelas et d'une latte inférieure (4) disposée sensiblement dans le plan vertical médian des deux lattes supérieures, lesdites lattes étant soutenues à leurs extrémités par des moyens de fixation sur les longueurs du cadre du sommier, ledit curseur comportant un dispositif de suspension (5) destiné à prendre appui sur la latte inférieure, et des moyens (6) de fixation dudit dispositif sur les lattes supérieures, caractérisé par le fait que les moyens (8) de fixation comportent une bande (9) destinée à être disposée transversalement au-dessus des lattes supérieures (3a, 3b), cette bande comportant à chacune de ses extrémités un arceau (10a, 10b) destiné à coopérer avec un bord extérieur desdites deux lattes supérieures (3a, 3b), l'un de ces arceaux (10a) étant relié au dispositif de suspension par une paroi de jonction (11).  
<IMAGE>

IPC 1-7

**A47C 23/06**

IPC 8 full level

**A47C 4/00** (2006.01); **A47C 23/043** (2006.01); **A47C 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47C 23/0431** (2013.01 - EP US); **A47C 23/068** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

FR 2666973 A1 19920327 - DELAHOUSSE BRUANT [FR]

Cited by

EP3143905A1; EP2443969A1; DE102015218061B3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1425996 A2 20040609**; **EP 1425996 A3 20050216**; **EP 1425996 B1 20060816**; AT E336189 T1 20060915; DE 60307579 D1 20060928; DE 60307579 T2 20070809; ES 2271504 T3 20070416; FR 2847784 A1 20040604; FR 2847784 B1 20050225; US 2004128759 A1 20040708; US 6983497 B2 20060110

DOCDB simple family (application)

**EP 03292960 A 20031128**; AT 03292960 T 20031128; DE 60307579 T 20031128; ES 03292960 T 20031128; FR 0215117 A 20021202; US 72215003 A 20031125