

Title (en)

Slatted bed-base with an adjustable and extensible backsupport

Title (de)

Lattenrost mit einem aufstellbaren und ausziehbaren Rückenabschnitt

Title (fr)

Dispositif de sommier à lattes du type comprenant une zone de dossier relevable et susceptible d'être télescopiquement allongée

Publication

EP 0761137 A1 19970312 (FR)

Application

EP 96401792 A 19960814

Priority

FR 9510108 A 19950825

Abstract (en)

The slatted mattress base has a back zone that can be raised and has a double head rest. This has a U-shaped frame (2) whose side bars (6) pivot on the mattress base. A second U-shaped frame (3) pivots on the first frame and moves telescopically on this when the back is raised. The back is raised by pivoting arms (12) and rods (21) and a back part (45) is joined to the rods. When the back is lowered the bars of the frames (6,18) are axially aligned. Each bar of the second frame rests on a support (23) joined to the bar of the first frame.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de sommier à lattes. Ce dispositif est du type comprenant une zone de dossier relevable et réalisé sous forme d'une double tête susceptible d'être télescopiquement allongée dans sa direction longitudinale lors du relevage de la zone de dossier et qui comporte un premier cadre de support (2) de lattes (4), pourvu de longerons (8) articulés de façon pivotante aux pans longitudinaux (1) du sommier, un second cadre de support (3) de lattes (4), monté sur le premier cadre, pivotant et télescopiquement mobile par rapport à celui-ci, lors du relevage de la zone de dossier. Le dispositif est caractérisé en ce qu'à l'état non relevé de la zone de dossier, les longerons (6, 18) des deux cadres de support (2, 3) des lattes (4) sont axialement alignés et chaque longeron (18) du second cadre (2) prend appui sur une pièce d'appui allongée (23) solidaire du longeron (6) du premier cadre (2) avec lequel il est aligné, de façon que la largeur des deux cadres (2, 3) soit sensiblement identique et que les lattes (4) des deux cadres 2 et 3 aient sensiblement la même longueur. L'invention est utilisable pour des sommiers à lattes. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 20/04

IPC 8 full level

A47C 20/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 20/041 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2700109 A1 19940708 - RENAULT CREATIONS ANDRE [FR]
- [A] WO 9401022 A1 19940120 - CREATIONS ANDRE RENAULT [FR], et al
- [A] DE 8713662 U1 19880128

Cited by

EP1510152A1; CN100353890C; ES2189600A1; EP1163867A3; FR2799107A1; ES2192907A1; CN109090889A; US7478447B2; WO2004006725A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0761137 A1 19970312; EP 0761137 B1 19990310; AT E177296 T1 19990315; DE 69601675 D1 19990415; DE 69601675 T2 19991007; ES 2132856 T3 19990816; FR 2737962 A1 19970228; FR 2737962 B1 19971017

DOCDB simple family (application)

EP 96401792 A 19960814; AT 96401792 T 19960814; DE 69601675 T 19960814; ES 96401792 T 19960814; FR 9510108 A 19950825