

Title (en)

Slatted bed base and mattress therefor

Title (de)

Bettgestell mit Latten und Matratze dafür

Title (fr)

Sommier de lit à lattes et matelas pour un tel sommier

Publication

EP 0695526 A1 19960207 (FR)

Application

EP 95401797 A 19950728

Priority

FR 9409766 A 19940805

Abstract (en)

The bed base (1) is made with three separate zones (7,9,10) between the head and foot ends of the bed - a central zone (7) with springs (8) to support a person's back and shoulders, and two end zones with slats (9,10) to support the head and feet. The springs (8) are linked by connectors (13) to form a unitary structure. The mattress is designed to be used on one side only. It has inner springs held inside a frame of a foam material, and padding made e.g. from coconut fibres and polyester foam.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un sommier de lit à lattes ainsi qu'un matelas pour un tel sommier. Le sommier est caractérisé en ce qu'il comprend, dans sa direction longitudinale, trois zones distinctes (7, 9, 10) comprenant une zone centrale (7) destinée à soutenir le dos et les épaules d'une personne et constituée d'une carcasse à ressorts de compression (8) et deux zones extrêmes opposées (9, 10) à lattes (2) destinées à supporter respectivement la tête et les pieds de la personne. L'invention trouve application dans le domaine de la literie. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 23/30; **A47C 31/12**; **A47C 23/06**

IPC 8 full level

A47C 23/06 (2006.01); **A47C 23/30** (2006.01); **A47C 31/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/06 (2013.01); **A47C 23/30** (2013.01); **A47C 31/123** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2647324 A1 19901130 - SONAM STE NLE AMEUBLEMENT [FR]
- [A] GB 830185 A 19600309 - ECLIPSE SLEEP PRODUCTS INC

Cited by

NO20052205A; ES2140305A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK ES GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0695526 A1 19960207; **EP 0695526 B1 19990310**; DE 69508161 D1 19990415; DE 69508161 T2 19991014; ES 2132560 T3 19990816; FR 2723300 A1 19960209; FR 2723300 B1 19961031

DOCDB simple family (application)

EP 95401797 A 19950728; DE 69508161 T 19950728; ES 95401797 T 19950728; FR 9409766 A 19940805