

Title (en)
Support system for the slats of a bed base

Title (de)
Lagerungssystem für die Latten eines Lattenrostes

Title (fr)
Système de suspension de lattes

Publication
EP 0875184 A2 19981104 (FR)

Application
EP 98401046 A 19980429

Priority
FR 9705355 A 19970430

Abstract (en)
The suspension system consists of a first component (5) with at least one aperture for the end of a slat (2), and a second one-piece component, (6) located beneath the first and made from an elastomer material and shaped to anchor onto the bed frame. The two components (5, 6) are assembled by means of a mushroom-shaped projection (25) on the top of the second component, and a cavity (11) in the first component with claws (14) to engage with the underside of the mushroom cap (30).

Abstract (fr)
L'invention concerne un système de suspension de lattes sur un sommier. Le système comporte une première pièce (5) présentant au moins un logement (8a) pour l'extrémité d'une latte (2), et une deuxième pièce (6), située sur la première pièce (5), est réalisée en un matériau de type élastomère afin de former une suspension élastique, des moyens d'ancrage (22a) de la deuxième pièce (6) sur le cadre d'un sommier, et des moyens pour assembler la première pièce (5) sur la deuxième pièce (6). Ces moyens comportent un plot (25) en forme de champignon formé dans la section supérieure (20) de la deuxième pièce et une cavité d'accueil (11) de ce plot prévue dans la première pièce (5). La cavité d'accueil (11) comporte des griffes (14) qui convergent vers le haut et dont les extrémités libres peuvent être en appui contre la face inférieure (30) du chapeau (27) du plot (25). <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 23/06

IPC 8 full level
A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 23/062 (2013.01); **A47C 23/064** (2013.01)

Cited by
EP1066778A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0875184 A2 19981104; EP 0875184 A3 20001115; EP 0875184 B1 20050302; AT E289770 T1 20050315; DE 69829127 D1 20050407; DE 69829127 T2 20060406; ES 2239383 T3 20050916; FR 2762768 A1 19981106; FR 2762768 B1 19990716

DOCDB simple family (application)
EP 98401046 A 19980429; AT 98401046 T 19980429; DE 69829127 T 19980429; ES 98401046 T 19980429; FR 9705355 A 19970430