

Title (en)

Slat support for the elastic mounting of slats in a bed base

Title (de)

Lagerkörper zur federnden Lagerung von Leisten eines Bettrostes

Title (fr)

Support de lattes pour le montage élastique de lattes d'un sommier à lattes

Publication

**EP 0895739 A2 19990210 (DE)**

Application

**EP 98103984 A 19980306**

Priority

DE 29714024 U 19970806

Abstract (en)

The mounting block (1) comprises two leg parts (2,7) with a pivot linkage between them, the leg parts being held apart by spring tension. The lower leg (2) is connected by its foot to the longitudinal beam of the frame, and the upper leg (7) is secured through its head (8) to the bed slat. The lower leg can be fitted with a leaf spring (10), for the providing a sprung support of the upper. The two leg parts may consist of a plastics material.

Abstract (de)

Mit einem Lagerkörper (1) für Leisten (9) eines Bettrahmen-Lattenrostes mit einem im oder am Längsholm des Lattenrostes befestigbaren Fuß und einem an der Leiste festlegbaren Kopf soll eine Lösung geschaffen werden, mit der die Latten komfortabel gefedert werden können, wobei die entsprechenden Lagerkörper ebenso einfach in der Herstellung wie in der Montage sind. Dies wird dadurch erreicht, daß der Lagerkörper (1) aus zwei drehgelenkig miteinander verbundenen, über Federkraft in Spreizstellung vorgespannten Schenkeln (2,7) gebildet ist, wobei ein Schenkel (Fußschenkel) (2) über den Fuß am Längsholm und der andere Schenkel (Kopfschenkel) (7) mit seinem Kopf (8) an der Leiste (9) verbunden ist.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**A47C 23/06**

IPC 8 full level

**A47C 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47C 23/063** (2013.01); **A47C 23/064** (2013.01); **A47C 23/067** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0150873 A2 19850807 - RIVIERA IND & HANDEL [NL]
- EP 0512569 B1 19950419 - ROESSLE & WANNER GMBH [DE]
- DE 1953808 A1 19701112 - WOEHLER JOSEF
- DE 2952028 A1 19810625 - DUROLASTIC SCHLAFKOMFORT [DE]
- DE 3329953 A1 19850228 - LIEBERKNECHT A [DE]
- DE 3339763 A1 19850515 - LIEBERKNECHT A [DE]

Cited by

US9629467B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0895739 A2 19990210**; **EP 0895739 A3 20000426**; **EP 0895739 B1 20020918**; AT E224162 T1 20021015; DE 29714024 U1 19971218; DE 59805585 D1 20021024; ES 2181074 T3 20030216

DOCDB simple family (application)

**EP 98103984 A 19980306**; AT 98103984 T 19980306; DE 29714024 U 19970806; DE 59805585 T 19980306; ES 98103984 T 19980306