

Title (en)

Fitting for hinging the slat support members of an undermattress.

Title (de)

Beschlag zur Lattenkappenlagerung an einem Lattenrost.

Title (fr)

Ferrure pour l'articulation de supports des lattes d'un sommier.

Publication

EP 0417664 A1 19910320 (DE)

Application

EP 90117275 A 19900907

Priority

DE 8910772 U 19890909

Abstract (en)

A fitting for mounting a rubber-elastic slat bearing support member (44) on a longitudinal beam (10) of a slatted frame has two bent levers (16, 18), whose first lever arms (24, 32) have in each case a bearing journal (40, 42) for one of the support bore holes of the bearing support member (44). The second, shorter lever arms (28, 36) are prestressed by a helical spring (64), its one end being held in an adjustable spring seat (60). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Beschlag zum Anbringen einer gummielastischen Latten-Lagerkappe (44) an einem Längsholm (10) eines Lattenrostes hat zwei Winkelhebel (16, 18), deren erste Hebelarme (24, 32) jeweils einen Tragzapfen (40, 42) für eine der Tragbohrungen der Lagerkappe (44) aufweist. Die zweiten, kürzeren Hebelarme (28, 36) sind durch eine Schraubenfeder (64) vorgespannt, wobei deren eines Ende in einem einstellbaren Federsitz (60) gehalten ist.

IPC 1-7

A47C 23/06

IPC 8 full level

A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/063 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 3540040 A1 19860724 - ROESSLE & WANNER GMBH [DE]
- [A] DE 3739668 A1 19890608 - FRANKE GMBH & CO KG [DE]
- [A] WO 8804905 A1 19880714 - HCM AG [CH]

Cited by

EP0680715A1; FR2719457A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0417664 A1 19910320; EP 0417664 B1 19930616; AT E90531 T1 19930715; DE 59001770 D1 19930722; DE 8910772 U1 19910117

DOCDB simple family (application)

EP 90117275 A 19900907; AT 90117275 T 19900907; DE 59001770 T 19900907; DE 8910772 U 19890909