

Title (en)

Adjustable fitting for slats of a bed-base to regulate the hardness of a lying-zone.

Title (de)

Verstellbeschlag für Lattenroste oder Liegen zur Härtereglung von Liegezonen.

Title (fr)

Système pour régler la dureté de zÔnes couchages pour sommier à lattes.

Publication

EP 0550840 A1 19930714 (DE)

Application

EP 92120992 A 19921209

Priority

DE 9115322 U 19911211

Abstract (en)

The adjustable fitting consists of at least two support elements (2) arranged symmetrically to the bed axis and attached suspended on upper spring slats (4) which, in turn, are mounted in end caps (1), and having cutouts (11) in the lower region for receiving additional slats (5). By displacing the spacers (3), the effective deflection can be adjusted for a predetermined load by more or less support of the lower slat (5). <IMAGE>

Abstract (de)

Verstellbeschlag für Lattenroste oder Liegen, zur Härteverstellung von Liegezonen. Der Verstellbeschlag besteht aus mindestens zwei symmetrisch zur Liegeachse angeordneten Tragelementen (2) hängend befestigt an oberen Federleisten (4) die wiederum in Endkappen (1) gelagert sind, und im unteren Bereich Ausnehmungen (11) zur Aufnahme von zusätzlichen Leisten (5) aufweisen. Durch Verschieben der Distanzen (3), kann die effektive Durchbiegung bei einer vorgegebenen Belastung, durch mehr oder wenigeres Mittragen der unteren Leiste (5), eingestellt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 23/06

IPC 8 full level

A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/068 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 8707696 U1 19870730
- [Y] CH 663528 A5 19871231 - LIFORM AG
- [A] DE 8708160 U1 19870723
- [XP] DE 9116340 U1 19920806
- [A] FR 2633171 A1 19891229 - DEPAL SARL [FR]

Cited by

EP0887032A3; ES2126430A1; ES2174674A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 9115322 U1 19920220; EP 0550840 A1 19930714

DOCDB simple family (application)

DE 9115322 U 19911211; EP 92120992 A 19921209