

Title (en)

Supporting device for attaching a lath to a frame

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung einer Federlatte eines Lattenrostes

Title (fr)

Dispositif de fixation d'une latte d'un sommier

Publication

**EP 0761139 A1 19970312 (DE)**

Application

**EP 96110034 A 19960621**

Priority

DE 19528119 A 19950801

Abstract (en)

The device (1) comprises an adaptor for a spring lath (2), a fixing element (4) on the floor grid (3) and a spring element (11) to drive power between the floor grid and the spring lath. The adaptor for the spring lath is built as a holed jacket (8) that is rotatably supported in the fixing element on the lath floor grid. The jacket may be equipped with load-bearing bolts (7) that is rotatable in the floor grid/fixing element transition inside a ball socket (9). The jacket may have a bearing ball that is co-operative with the ball socket of the load-bearing bolts.

Abstract (de)

Mit einer Vorrichtung zur Befestigung einer Federlatte eines Lattenrostes an einer Rostseitenwange mit einer Aufnahme für die Federlatte, einem Befestigungselement an der Rostseitenwange und einem Federelement zur Ausübung einer Federkraft zwischen Rostseitenwange und Federlatte, soll eine Lösung geschaffen werden, mit der unter Beibehaltung der vertikalen Federungseigenschaft bei guter Dämpfung ein möglichst großer Freiraum zum Verschwenken der Latte in ihrer Lattenebene möglich gemacht wird. Dies wird dadurch erreicht, daß die Aufnahme für die Federlatte (2) als Durchstecktasche (8) ausgebildet ist, wobei die Durchstecktasche (8) mit einem Tragbolzen (7) ausgerüstet ist, der in einer Kugelpfanne im Seitenwangen-Befestigungselement schwenkbar gelagert ist. <IMAGE> <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 23/068** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] AT 348177 B 19790212 - KAHL ROKADO [DE]
- [X] AT 354006 B 19791210 - KAHL ROKADO [DE]
- [X] AT 329794 B 19760525 - KAHL ROKADO [DE]

Cited by

EP1325696A1; EP1366693A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0761139 A1 19970312**; **EP 0761139 B1 20000329**; AT E191133 T1 20000415; DE 19528119 A1 19970206; DE 19528119 C2 20000427; DE 59604821 D1 20000504

DOCDB simple family (application)

**EP 96110034 A 19960621**; AT 96110034 T 19960621; DE 19528119 A 19950801; DE 59604821 T 19960621