

Title (en)

Support element for the slats of a slatted mattress frame.

Title (de)

Lagerkörper für die Halterung der Latten eines Lattenrostes.

Title (fr)

Élément de support pour les lattes d'un sommier à lattes.

Publication

**EP 0252217 A1 19880113 (DE)**

Application

**EP 87104057 A 19870319**

Priority

- DE 3618317 A 19860530
- DE 3635199 A 19861016

Abstract (en)

1. Supporting element (2) for supporting the slats (1) of a slatted frame, being made of elastomeric material with a holding element (4) for the spring slat (1) which holding element is arranged at the top of the said supporting element, and with diverging side walls (5, 6; 5a, 6a; 5b, 6b) which enclose a hollow space and which follow on from the holding element in a downward direction and lead into a mounting part (7, 7b) for securing to the grid frame (3), the mounting part (7, 7b) being made of a rigid material in which the lower ends of the diverging side walls (5, 6; 5a, 6a; 5b, 6b) are adapted to be secured positively in such a manner as to allow adjustment, such adjustment varying the angle alpha enclosed by the side walls (5, 6; 5a, 6a; 5b, 6b), characterised in that between the mounting part (7) and the end of at least one side wall (5, 5a, 5b) there is provided a slide (8) which accommodates the free end of the side wall (5, 5a, 5b) and which, guided by the mounting part (7, 7b), is arrestable in various positions, whereby that end of the side wall (5, 5a, 5b) which is supported by the slide (8) can be adjusted in the horizontal direction and secured in the adjusted position.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Lagerkörper (2) für die Halterung der Latten (1) eines Lattenrostes, wobei der Lagerkörper (2) aus gummielastischen Werkstoff besteht und das Befestigungsteil (7) für den Lagerkörper aus einem starren Werkstoff gebildet ist, in welchem die unteren Enden der divergierenden Seitenwandungen (5, 6) formschlüssig festgelegt sind und zwischen dem Befestigungsteil (7) und dem Ende einer Seitenwand (5) ein das freie Ende der Seitenwand aufnehmender Schieber (8) vorgesehen ist, durch den das von ihm getragene Ende der Seitenwand in horizontaler Richtung unter Veränderung des von den Seitenwänden eingeschlossenen Winkels  $\alpha$  verstell- und feststellbar ist.

IPC 1-7

**A47C 23/06**

IPC 8 full level

**A47C 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

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

Citation (search report)

- [AD] DE 3423923 C1 19860109 - HUELSTA WERKE HUELS KG
- [AD] DE 2364030 A1 19740704 - DUNLOP LTD

Cited by

EP1902649A1; DK178453B1; EP1754429A1; EP1714588A1; EP0937428A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 3635199 C1 19870716**; DE 3760897 D1 19891207; EP 0252217 A1 19880113; EP 0252217 B1 19891102; ES 2011274 B3 19900101

DOCDB simple family (application)

**DE 3635199 A 19861016**; DE 3760897 T 19870319; EP 87104057 A 19870319; ES 87104057 T 19870319