

Title (en)

Bearing for slats of a slatted bed frame

Title (de)

Lagerung für Federleisten von Bettlattenrostern

Title (fr)

Support pour les lattes d'un sommier à lattes

Publication

EP 1584269 A2 20051012 (DE)

Application

EP 05007257 A 20050404

Priority

DE 202004005598 U 20040406

Abstract (en)

The mounting for the flexible slats (22) of a bed frame comprises a housing (5) mounted on the frame side, into which the slats fit and which has curved springs underneath with an aperture (6) between. A rigid support (3) fits into this, on to which a clip (1) fits which has recesses (23) fitting over the individual slats.

Abstract (de)

Es wird eine Lagerung für Federleisten von Bettlattenrostern aus an Seitenholmen eines Bettlattenrostrahmens angeordneten elastischen Endpunktlagern (5;15) mit Aufnahmetaschen für die Enden der Federleisten (22) und einem Unterbau mit in Richtung der Federleisten (22) verlaufenden Ausnehmungen (6;16) und mit einer Härteverstellung mit die Federleisten (22) umgreifenden Härteschiebern (1;11) mit Härteschieberoberteilen (2;12), welche auf den Federleisten (22) verschieblich gelagert sind und welche darunter über deren Kontur in Richtung des Unterbaus der Endpunktllager (5;15) hervorstehend angeordnete Härtestecker (3;13) aufweisen, die in einer an die Endpunktllager (5;15) angenäherten Position in die Ausnehmungen (6;16) eingreifen können, zur Verfügung gestellt, die einfach und wirtschaftlich herzustellen und zu montieren ist, was dadurch erreicht wird, dass die Härteschieberoberteile (2;12) mehrere horizontal benachbarte Federleisten (22) umgreifen.
<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 23/068** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3321520 C1 19840719

Cited by

EP3865011A1; EP3143906A1; US2023200547A1; EP3143905A1; BE1028062B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 202004005598 U1 20040722; EP 1584269 A2 20051012; EP 1584269 A3 20060823

DOCDB simple family (application)

DE 202004005598 U 20040406; EP 05007257 A 20050404