

Title (en)

Bearing element for supporting at least one slat of a frame of a bed base or upholstered furniture item

Title (de)

Federleisten-Lagerelement zur Halterung wenigstens einer Federleiste an einem Möbelrahmen eines Bettgestells oder eines Polstermöbels

Title (fr)

Élément de logement de lattes souples destiné à maintenir au moins une latte souple sur un cadre de bois de lit ou d'un meuble rembourré

Publication

EP 2923609 A1 20150930 (DE)

Application

EP 15160656 A 20150324

Priority

DE 202014101404 U 20140325

Abstract (de)

Ein Federleisten-Lagerelement (10) zur Halterung wenigstens einer Federleiste an einem Möbelrahmen (20) eines Bettgestells oder eines Polstermöbels, umfasst einen Obergurt (6.1), an den sich wenigstens ein Aufnahmerahmen (1.1, 1.2, 1.3) für je eine Federleiste anschließt, einen Untergurt (7) mit wenigstens einem bogenförmigen Abschnitt und wenigstens zwei sich an den Untergurt (7) anschließende Lagerschalen (4.1, 4.2) zur Aufnahme je eines Lagerbolzens (21) des Möbelrahmens (20) sowie ein inneres Bogenelement (3). Dieses erstreckt sich zwischen Lagerschalen bzw. dem Untergurt einerseits und dem Obergurt (6.1, 6.2) andererseits. Innerhalb des durch das inneren Bogenelement (3) überspannten Freiraums ist an der Ober- oder an der Unterseite wenigstens ein elastomeres Dämpferelement (9; 9') angeordnet ist, welches im unbelasteten Zustand des Federleisten-Lagerelements (10; 10') einen Abstand zur jeweiligen gegenüberliegenden Seite wahrnt und bei Belastung mit der gegenüberliegenden Seite in Kontakt kommt, so dass eine zu weit gehende Verformung des Bogenelements vermieden wird.

IPC 8 full level

A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/064 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1714588 B1 20080416 - HARTMANN SIEGBERT [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 202004005598 U1 20040722 - HARTMANN SIEGBERT [DE]
- [X] DE 20208896 U1 20021010 - HARTMANN SIEGBERT [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202014101404 U1 20140624; EP 2923609 A1 20150930

DOCDB simple family (application)

DE 202014101404 U 20140325; EP 15160656 A 20150324