

Title (en)

Body of elastic material for mounting slats to the sides of a bed frame.

Title (de)

Lagerkörper aus einem elastischen Material für die Lagerung von Federleisten an Seitenteilen eines Bettrahmens.

Title (fr)

Corps en matière élastique pour monter des lattes sur les côtés d'un cadre de lit.

Publication

EP 0056428 A1 19820728 (DE)

Application

EP 81107660 A 19810926

Priority

DE 8100854 U 19810116

Abstract (en)

1. A mounting member (1) comprising an elastic material for mounting spring bars (3) on the side member (11) of a bed frame, having a retaining projection (5) which can be fitted into a corresponding receiving opening (10) in the side member (11) and which co-operates with the receiving opening (10) so as to be firmly clamped therein in the position of use, characterised in that, in the direction of the longitudinal axis of the spring bar (3) to be fitted, the retaining projection (5) is provided with a longitudinal slot (6) which is of a substantially dovetail-shaped cross-section and with edge portions (12) which in the position of use are arranged above the frame members (11) and which extend outwardly towards the mounting member (1), wherein the wall thickness of the portions (7, 8, 12) of the retaining projection is only negligibly larger than the wall thickness of the other portions of the mounting member.

Abstract (de)

Die Erfindung richtet sich auf einen Lagerkörper (1) aus einem elastischen Material für die Lagerung von Federleisten (3) an Seitenteilen, eines Bettrahmens mit einem in eine entsprechende Aufnahmeöffnung (10) des Rahmenteiles (11) einsetzbaren, mit der Aufnahmeöffnung (10) in der Gebrauchslage festklemmend zusammenwirkenden Rastnocken (5). Bei einem solchen Lagerkörper (1) soll unter Aufrechterhaltung der guten Lagereigenschaften eine überdurchschnittliche Materialanhäufung in allen Wand- und Nockenbereichen vermieden werden. Dies wird dadurch erreicht, daß der Rastnocken (5) in Richtung der Längsachse der einzusetzenden Federleiste (3) mit einem querschnittlich etwa schwalbenschwanzförmigen Langsschlitz (6) und mit in der Gebrauchslage oberhalb der Rahmenseitenteile (11) angeordneten, sich zum Lagerkörper (1) hin erweiternden Randbereichen (12) versehen ist.

IPC 1-7

A47C 23/06

IPC 8 full level

A47C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 23/062 (2013.01); **A47C 23/064** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2549729 B1 19760624 - KAHL ROKADO
- DE 1916630 B1 19700820 - KAHL FA ROBERT

Cited by

EP1312284A3; US4768244A; EP1066778A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0056428 A1 19820728; EP 0056428 B1 19841205; AT E10576 T1 19841215; DE 3167639 D1 19850117; DE 8100854 U1 19810723

DOCDB simple family (application)

EP 81107660 A 19810926; AT 81107660 T 19810926; DE 3167639 T 19810926; DE 8100854 U 19810116